

AFFIDAMENTO "IN HOUSE PROVIDING"

DEL SERVIZIO DI TPL URBANO E SUBURBANO DELLA CITTA' DI LECCE E DEL SERVIZIO COMPLEMENTARE DI GESTIONE DELLA SOSTA TARIFFATA SU STRADA E DEI PARCHEGGI DI INTERSCAMBIO

Allegato 3 al Contratto di Servizio

CONTRATTI DI COMODATO D'USO E DI USUFRUTTO BENI DI PROPRIETÀ COMUNALE

SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO URBANO E SUBURBANO

DOCUMENTI:

- **CONTRATTO DI USUFRUTTO GRATUITO N.13 AUTOBUS BMC PROCITY**
- **CONTRATTO DI USUFRUTTO GRATUITO N.3 AUTOBUS IVECO/IRISBUS DAILY CITIS CNG**
- **CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO N.12 FILOBUS VANHOOL A330T**
- **CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO AUTOSTAZIONE**
- **CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO INFRASTRUTTURA DI TRAZIONE ELETTRICA FILOVIARIA**
- **CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO DEPOSITO FILOVIARIO**

CONTRATTO DI USUFRUTTO GRATUITO N.13 AUTOBUS BMC PROCITY

(ex art. 93, comma 2 del Decreto Legislativo n. 285 del 30/4/1992)

L'anno ____, il giorno del mese di con la presente scrittura privata

tra

Comune di Lecce,

.....

e

S.G.M. Società Gestione Multipla SpA,

.....

di seguito, per brevità, indicate anche "Parti", congiuntamente, e "Parte", singolarmente,

PREMESSO CHE

- in data/..../..... è stato sottoscritto il "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio";
- ai sensi dell'art. 14 del Contratto di Servizio sopra richiamato è onere del Comune di Lecce mettere a disposizione dell'Usufruttuario n. 13 Autobus BMC Procity, come nel seguito individuati, in quanto beni indispensabili direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL;
- con il presente atto, da intendersi collegato al Contratto di Servizio, le Parti intendono regolamentare la messa a disposizione degli anzidetti beni.

CONSIDERATO CHE:

- con deliberazione del sub commissario straordinario Prefettizio Vicario n. 229 del 23.05.2019 è stato approvato il progetto per l'ammodernamento del parco automobilistico del TPL urbano mediante l'acquisto di 13 nuovi AUTOBUS" per consentire la partecipazione al bando regionale avente ad oggetto: "P.O.R. Puglia 2014-2020 – Asse IV – Azione 4.4. – SMART GO CITY – Interventi finalizzati al rinnovo del parco automobilistico del TPL urbano";
- con determinazione del dirigente regionale della sezione Mobilità e vigilanza del TPL n. 20 del 01/07//2019, rettificata con determinazione n. 25 del 03/09/2019, il progetto per l'acquisto di n. 13 autobus è stato ammesso interamente a finanziamento a valere su "P.O.R. Puglia 2014-2020 – Asse IV – Azione 4.4. – SMART GO CITY – Interventi finalizzati al rinnovo del parco automobilistico del TPL urbano";
- con atto dirigenziale n. 5016 del 04/11/2019 è stata adottata la determinazione a contrarre per la fornitura di n. 13 autobus classe I, a gasolio, Euro VI, classe dimensionale normale, lunghezza

compresa tra 10 e 10,99 metri ed indetta gara con procedura aperta con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016;

- in esito alla procedura di gara, in data 29/10/2020 è stato sottoscritto con la società Troiani S.r.l. il contratto Rep. 7850, per la fornitura dei veicoli in questione;
- l'art. 5 dell'Avviso pubblico della Regione "SMART GO CITY" e l'art. 4 del disciplinare sottoscritto tra Comune e Regione prevedono che:
 - o la proprietà degli autobus è della singola Amministrazione comunale che lo concede in uso alla Società In-House o all'Azienda del TPL affidataria per la gestione dei servizi, nel rispetto dell'art. 93, comma 2 del Decreto legislativo 30 aprile 1992 n. 285 (nuovo codice della strada) e successive modifiche;
 - o i rapporti e le condizioni d'uso del bene dovranno essere regolamentati attraverso il Contratto di Servizio minimo dedicato al Trasporto Pubblico Locale di tipo urbano, che dovrà garantire il rispetto delle disposizioni del Regolamento (CE) 1370/2007, nonché delle disposizioni della normativa nazionale e regionale di settore e di tutti gli elementi necessari per sterilizzare il possibile vantaggio per fini che vanno al di là del contratto stesso;
 - o il Contratto di Servizio dovrà contenere le seguenti clausole:
 - a) la presenza di un vincolo di destinazione d'uso degli autobus volto all'esclusivo assolvimento degli obblighi di servizio pubblico nell'area oggetto del servizio;
 - b) l'inalienabilità degli autobus;
 - c) che gli autobus acquistati siano aggiuntivi rispetto a quelli che l'azienda si era eventualmente impegnata ad acquistare per ammodernare il proprio parco veicolare;
 - d) che l'azienda si occupi della manutenzione degli autobus, il cui importo verrà restituito nell'ambito dei canoni di servizio calcolati per la compensazione dello svolgimento del servizio;
 - e) la restituzione degli autobus in caso di cessazione del servizio.

CONSIDERATO ALTRESI' CHE:

- i beni oggetto del presente contratto sono già nella disponibilità dell'usufruttuario in virtù di precedente contratto di usufrutto sottoscritto in data 14/07/2021, scaduto in data 31/12/2021 e oggetto di successive proroghe.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

VISTA la necessità di concedere in usufrutto l'uso dei n. 13 autobus BMC Procity alla S.G.M. SpA, affidataria in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce, in quanto beni indispensabili direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL, fino al passaggio del servizio al nuovo soggetto affidatario,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto.

I rapporti e le condizioni di uso degli autobus contenuti nel presente atto costituiscono integrazione al citato Contratto dei Servizio e garantiscono il rispetto delle disposizioni del Regolamento (CE) 1370/2007 e delle disposizioni della normativa nazionale e regionale di settore e di tutti gli elementi necessari per sterilizzare il possibile vantaggio per fini che vanno al di là del contratto stesso.

Articolo 2

Oggetto

Il Comune di Lecce concede in usufrutto gratuito (nel rispetto dell'art. 93, comma 2 del d.lgs. n.285/1992 - nuovo codice della strada) alla S.G.M. SpA, che accetta, il materiale rotabile di proprietà acquisito con le risorse del finanziamento: "P.O.R. Puglia 2014-2020 – Asse IV – Azione 4.4. – SMART GO CITY – Interventi finalizzati al rinnovo del parco automobilistico del TPL urbano".

Tale materiale rotabile è costituito da n. 13 autobus (classe I, alimentati a gasolio, Euro VI, classe dimensionale normale, lunghezza compresa tra 10 e 10,99 metri) per il trasporto di passeggeri, da adibire al servizio pubblico urbano del Comune di Lecce, identificati come di seguito:

	Modello	Telaio	Matricola	Fornitore
1	Type SLF M32 Variant (a) CE1CNCL6 Version (a) 19N67BD7706 Commercial name PROCITY Vehicle category M3	NMC250LKBLB800011		BMC OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Kemalpaşa Cad. No: 288 35060 İZMİR BMC VEHICULOS INDUSTRIALES SL C/E No 7 POL IND CAMPOLLANO 02007 ALBACETE - ESPANA
2		NMC250LKBLB800012		
3		NMC250LKBLB800013		
4		NMC250LKBLB800014		
5		NMC250LKBLB800015		
6		NMC250LKBLB800016		
7		NMC250LKBLB800017		
8		NMC250LKBLB800018		
9		NMC250LKBLB800019		
10		NMC250LKBLB800020		
11		NMC250LKBLB800021		
12		NMC250LKBLB800022		
13		NMC250LKBLB800023		

Per le caratteristiche degli autobus si rimanda alle specifiche tecniche, allegato B al capitolato di gara e all'offerta tecnica presentata in gara dalla ditta affidataria contenete le migliorie offerte, che costituiscono parte integrante del presente atto, e al manuale d'uso a corredo di ciascun autobus.

Il valore economico dei beni concessi in usufrutto, anche ai fini assicurativi, è definito secondo quanto indicato dall'art. 10, comma 3, lettera b) della LR Puglia 31/10/2002 n. 18 considerando (Vo) pari al prezzo di acquisto determinato a seguito della procedura di gara e risultante in fattura.

Articolo 3

Durata

L'usufrutto decorre dalla data di sottoscrizione del presente atto e dura fino al passaggio del servizio del TPL al nuovo affidatario secondo quanto disciplinato all'Art. 3 del citato "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio", salvo il diritto del Comune di Lecce di risolvere anticipatamente l'usufrutto per motivate esigenze o nel caso l'usufruttuario violi le norme del presente contratto o non adempia ai propri obblighi di custodia e conservazione.

Art. 4

Obblighi dell'usufruttuario

L'usufruttuario ha l'obbligo di custodire e conservare gli autobus con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso degli stessi.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo degli autobus da parte della società S.G.M. SpA.

Gli autobus devono essere utilizzati esclusivamente per il TPL urbano del comune di Lecce, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né possono essere alienati.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con i beni concessi in usufrutto.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione degli autobus secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Con la sottoscrizione del presente atto l'usufruttuario assume la responsabilità contrattuale del carico di tutti i rischi, pertanto anche il perimento fortuito non la esonera dalla responsabilità per mancata restituzione. Per tale evenienza vale quanto previsto dall'art. 10, comma 3, lettera c) della LR Puglia 31/10/2002 n. 18 considerando (Vo) pari al prezzo di acquisto determinato a seguito della procedura di gara e risultante in fattura.

Per tutti i rischi derivanti dall'utilizzo degli autobus S.G.M. SpA è obbligata a stipulare idonee polizze assicurative, con la precisazione che eventuali scoperti o franchigie che dovessero essere previsti,

non graveranno a carico del Comune. S.G.M. SpA è tenuta altresì a garantire la stipula di polizza di assicurazione contro incendi e danneggiamenti, in aggiunta alle assicurazioni obbligatorie.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare i beni oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, l'usufruttuario è tenuto a restituire gli autobus nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Art. 5

Responsabilità del concedente

Il Comune di Lecce è esonerato da ogni responsabilità in merito all'utilizzo degli autobus, comprese quelle attinenti eventuali violazioni del codice della strada, in quanto può incorrere in una responsabilità, con l'obbligo di risarcire il danno, solo nel caso che la cosa data in usufrutto abbia dei vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, qualora, pur conoscendoli, non ne abbia avvertito l'usufruttuario.

Articolo 6

Spese gestione e manutenzione

Tutte le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria sostenute per il godimento degli autobus nonché quelle relative alla revisione annuale dei mezzi, bolli, assicurazioni, carburante ecc., sono a carico esclusivo dell'usufruttuario ed i relativi importi costituiscono costi sostenuti per l'assolvimento di obblighi del servizio pubblico ricompresi nell'ambito del Contratto di servizio.

La manutenzione deve essere effettuata secondo quanto previsto dal manuale d'uso dei mezzi, tenuto conto degli obblighi derivanti per la ditta TROIANI S.r.l.:

- dall'art. 7 del capitolato - "GARANZIA E ASSISTENZA POST- VENDITA" – e dalle condizioni migliorative offerte in fase di gara che prevedono, tra l'altro, un maggior periodo di garanzia base ed minor tempo per effettuare gli interventi manutentivi che si renderanno necessari;
- dall'art. 8 del capitolato - "MANUTENZIONE" – e dalla scheda riepilogativa Allegato C4 dell'offerta effettuata in sede di gara, contenente i costi degli interventi inerenti al Piano di Manutenzione Programmata, alla Sostituzione di parti principali, alla Manutenzione correttiva.

Al fine di una razionale gestione degli interventi manutentivi e di massimizzare la disponibilità della flotta oggetto della fornitura, la S.G.M. SpA concorderà direttamente con il fornitore tutte le attività necessarie e farà valere ogni altro obbligo dello stesso riguardo la corretta esecuzione del contratto e la gestione e manutenzione dei mezzi, previsto dal capitolato d'appalto e dall'offerta migliorativa che sono parte integrante del presente contratto di usufrutto.

Ad esclusione degli interventi manutentivi di cui all'art 7.7 del capitolato speciale d'appalto, che restano regolati come previsto dalla stesso, la S.G.M. SpA dovrà segnalare immediatamente con PEC

al Comune le inadempienze del fornitore riguardanti le penalità previste dal art. 28 del capitolato speciale d'appalto (28.2 - Penalità per mancato rispetto garanzie; 28.2.1 - Indisponibilità dei veicoli; 28.2.2 - Mancato rispetto tempi di esecuzione interventi in garanzia; 28.3 - Penalità per falsa dichiarazione in ordine alle percorrenze). La segnalazione deve essere accompagnata dal conteggio delle penalità maturate effettuato per ogni singolo mezzo con cadenza mensile.

Il Comune provvederà a contestare prontamente alla ditta l'inadempimento e, valutate le eventuali controdeduzioni fornite, adotterà le decisioni conseguenti, dandone comunicazione scritta al fornitore e alla S.G.M. SpA.

Per le inadempienze del fornitore che compromettano la disponibilità dei veicoli concessi in usufrutto o che comportino un incremento dei costi di manutenzione e diano luogo all'applicazione delle penalità di cui all'art. 28 ed in particolare: 28.2 - *Penalità per mancato rispetto garanzie*, 28.2.1 - *Indisponibilità dei veicoli*, 28.2.2 - *Mancato rispetto tempi di esecuzione interventi in garanzia*, 28.3 - *Penalità per falsa dichiarazione in ordine alle percorrenze*, il Comune riverserà ad S.G.M. SpA le penali maturate ed incassate entro 30 giorni dall'effettivo incasso riservandosi la facoltà di esigere che l'importo delle penali maturate sia corrisposto dal fornitore direttamente in favore della S.G.M. SpA.

La S.G.M. SpA è tenuta a comunicare immediatamente le eventuali situazioni che possono comportare l'attivazione della cauzione a copertura delle garanzie di lungo periodo a favore del Comune, riguardanti le garanzie di cui all'art. 7.1 - Garanzie; 7.2 - Garanzie sui difetti sistemici; 7.3 - Obblighi dell'appaltatore sulle parti principali, nonché gli eventuali oneri aggiuntivi che la stessa Ditta esercente il TPL sia costretta ad accollarsi per interventi manutentivi da effettuarsi a scadenze anteriori e differenti rispetto agli standard indicati dall'appaltatore.

Articolo 7

Norme finali

Tutti i patti contrattuali sopra riportati sono validi ed efficaci tra le parti se non modificati dalle leggi speciali in materia di usufrutto in quanto applicabili. Qualunque altra modifica al presente contratto può avere luogo e può essere prevista solo con atto scritto.

Il contratto deve essere interpretato secondo buona fede e secondo la comune intenzione delle parti. Si applicano gli articoli dal 1362 al 1371 del Codice Civile.

Per tutto quanto non disposto dal presente contratto si fa rinvio alle norme del Codice Civile nonché alle leggi statali e regionali in materia in quanto applicabili.

Articolo 8

Spese

Sono a carico dell'usufruttuario l'imposta di bollo in misura pari a 16,00 euro per ogni foglio composto da quattro facciate (art. 5 del Dpr 642/72).

Trattandosi di beni mobili, l'atto va registrato solo in caso di uso dalla parte che ne fa richiesta e sottoposto a tassazione nella misura prevista dalla normativa vigente.

Articolo 9

Foro Competente

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra il Comune di Lecce e l'usufruttuario il Foro competente è quello di Lecce.

A norma dell'art. 1341, comma 2, e 1342 c.c. si approvano espressamente gli artt. 2 -4 -6.

Letto approvato e sottoscritto

Per il Comune di Lecce

Per S.G.M. Società Gestione Multipla SpA

Io sottoscritta _____, Segretario Generale del Comune di Lecce certifico che le firme digitali apposte in mia presenza sono autentiche.

CONTRATTO DI USUFRUTTO GRATUITO N.3 AUTOBUS IVECO/IRISBUS DAILY CITIS CNG

(ex art. 93, comma 2 del Decreto Legislativo n. 285 del 30/4/1992)

L'anno ____, il giorno del mese di con la presente scrittura privata

tra

Comune di Lecce,

.....

e

S.G.M. Società Gestione Multipla SpA,

.....

di seguito, per brevità, indicate anche "Parti", congiuntamente, e "Parte", singolarmente,

PREMESSO CHE

- in data .../.../..... è stato sottoscritto il "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio";
- ai sensi dell'art. 14 del Contratto di Servizio sopra richiamato è onere del Comune di Lecce mettere a disposizione dell'Usufruttuario n. 3 Autobus IVECO/IRISBUS DAILY CITIS CNG, come nel seguito individuati, in quanto beni indispensabili direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL;
- con il presente atto, da intendersi collegato al Contratto di Servizio, le Parti intendono regolamentare la messa a disposizione degli anzidetti beni.

CONSIDERATO CHE:

- gli autobus oggetto del presente contratto sono stati oggetto di fornitura nell'ambito della gara di appalto del 05.04.2011, CIG 15644798E7, bandita dal Comune di Lecce.
- gli autobus oggetto del presente contratto sono già nella disponibilità dell'usufruttuario in virtù di precedente contratto di comodato sottoscritto in data 13/12/2012, scaduto in data 31/12/2018 e oggetto di successive proroghe.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

VISTA la necessità di concedere in usufrutto l'uso dei n. 3 Autobus IVECO/IRISBUS DAILY CITIS CNG alla S.G.M. SpA, affidataria in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce, in quanto beni indispensabili direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL, fino al passaggio del servizio al nuovo soggetto affidatario,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto.

I rapporti e le condizioni di uso degli autobus contenuti nel presente atto costituiscono integrazione al citato Contratto dei Servizio e garantiscono il rispetto delle disposizioni del Regolamento (CE) 1370/2007 e delle disposizioni della normativa nazionale e regionale di settore e di tutti gli elementi necessari per sterilizzare il possibile vantaggio per fini che vanno al di là del contratto stesso.

Articolo 2

Oggetto

Il Comune di Lecce concede in usufrutto gratuito (nel rispetto dell'art. 93, comma 2 del d.lgs. n.285/1992 - nuovo codice della strada) alla S.G.M. SpA, che accetta, il materiale rotabile di proprietà costituito da n. 3 autobus Marca IVECO/IRISBUS Daily Citis CNG di lunghezza mm 6948, Classe A – D.M. 20/06/2003, Telai n. ZCF050A3005888126, n. ZCF050A3005888295 e n. ZCF050A3005888478, con n° 10 posti passeggeri seduti + n° 8 posti passeggeri in piedi + n° 1 posto autista + n° 1 posto disabili in carrozzella, completi di dispositivo di segnalazione “fermata prenotata”, pedana disabili in carrozzella di tipo a bandiera interna, impianto di aria condizionata, predisposizione per cartelli indicatori di linea e di percorso, predisposizione per il sistema AVM, martelletti rompi cristallo e relativi accessori, estintore, triangolo, calzatoie, terza luce di stop, specchi retrovisori elettrici e riscaldati, impianto audio, come meglio dettagliato nella scheda tecnica allegata al presente contratto.

Il valore economico dei beni concessi in usufrutto, anche ai fini assicurativi, è definito secondo quanto indicato dall'art. 10, comma 3, lettera b) della LR Puglia 31/10/2002 n. 18 considerando (Vo) pari al prezzo di acquisto determinato a seguito della procedura di gara e risultante in fattura.

Articolo 3

Durata

L'usufrutto decorre dalla data di sottoscrizione del presente atto e dura fino al passaggio del servizio del TPL al nuovo affidatario secondo quanto disciplinato all'Art. 3 del citato “Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio”, salvo il diritto del Comune di Lecce di risolvere anticipatamente l'usufrutto per motivate esigenze o nel caso l'usufruttuario violi le norme del presente contratto o non adempia ai propri obblighi di custodia e conservazione.

Art. 4

Obblighi dell'usufruttuario

L'usufruttuario ha l'obbligo di custodire e conservare gli autobus con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso degli stessi.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo degli autobus da parte della società S.G.M. SpA.

Gli autobus devono essere utilizzati esclusivamente per il TPL urbano del comune di Lecce, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né possono essere alienati.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con i beni concessi in usufrutto.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione degli autobus secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Con la sottoscrizione del presente atto l'usufruttuario assume la responsabilità contrattuale del carico di tutti i rischi, pertanto anche il perimento fortuito non la esonera dalla responsabilità per mancata restituzione. Per tale evenienza vale quanto previsto dall'art. 10, comma 3, lettera c) della LR Puglia 31/10/2002 n. 18 considerando (Vo) pari al prezzo di acquisto determinato a seguito della procedura di gara e risultante in fattura.

Per tutti i rischi derivanti dall'utilizzo degli autobus S.G.M. SpA è obbligata a stipulare idonee polizze assicurative, con la precisazione che eventuali scoperti o franchigie che dovessero essere previsti, non graveranno a carico del Comune. S.G.M. SpA è tenuta altresì a garantire la stipula di polizza di assicurazione contro incendi e danneggiamenti, in aggiunta alle assicurazioni obbligatorie.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare i beni oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, l'usufruttuario è tenuto a restituire gli autobus nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Art. 5

Responsabilità del concedente

Il Comune di Lecce è esonerato da ogni responsabilità in merito all'utilizzo degli autobus, comprese quelle attinenti eventuali violazioni del codice della strada, in quanto può incorrere in una responsabilità, con l'obbligo di risarcire il danno, solo nel caso che la cosa data in usufrutto abbia dei vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, qualora, pur conoscendoli, non ne abbia avvertito l'usufruttuario.

Articolo 6

Spese gestione e manutenzione

Tutte le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria sostenute per il godimento degli autobus nonché quelle relative alla revisione annuale dei mezzi, bolli, assicurazioni, carburante ecc., sono a carico esclusivo dell'usufruttuario ed i relativi importi costituiscono costi sostenuti per l'assolvimento di obblighi del servizio pubblico ricompresi nell'ambito del Contratto di servizio.

Articolo 7

Norme finali

Tutti i patti contrattuali sopra riportati sono validi ed efficaci tra le parti se non modificati dalle leggi speciali in materia di usufrutto in quanto applicabili. Qualunque altra modifica al presente contratto può avere luogo e può essere prevista solo con atto scritto.

Il contratto deve essere interpretato secondo buona fede e secondo la comune intenzione delle parti. Si applicano gli articoli dal 1362 al 1371 del Codice Civile.

Per tutto quanto non disposto dal presente contratto si fa rinvio alle norme del Codice Civile nonché alle leggi statali e regionali in materia in quanto applicabili.

Articolo 8

Spese

Sono a carico dell'usufruttuario l'imposta di bollo in misura pari a 16,00 euro per ogni foglio composto da quattro facciate (art. 5 del Dpr 642/72).

Trattandosi di beni mobili, l'atto va registrato solo in caso di uso dalla parte che ne fa richiesta e sottoposto a tassazione nella misura prevista dalla normativa vigente.

Articolo 9

Foro Competente

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra il Comune di Lecce e l'usufruttuario il Foro competente è quello di Lecce.

A norma dell'art. 1341, comma 2, e 1342 c.c. si approvano espressamente gli artt. 2 -4 -6.

Letto approvato e sottoscritto

Per il Comune di Lecce

Per S.G.M. Società Gestione Multipla SpA

Io sottoscritto _____, Segretario Generale del Comune di Lecce certifico che le firme digitali apposte in mia presenza sono autentiche.

Scheda tecnica autobus Marca IVECO/IRISBUS Daily Citis CNG

Citis CNG _ottobre_08 18-11-2008 9:21 Pagina 1



DAILY CITIS

CITIS CNG 22 passeggeri



Immagini a titolo indicativo

9 posti a sedere + 13 in piedi + autista

10 posti a sedere + 12 in piedi + autista **

CARATTERISTICHE GENERALI

Passo	3 950 mm
Lunghezza	6 948 mm
Sbalzo anteriore / posteriore	998 / 2 000 mm
Larghezza	1 996 mm
Carreggiata anteriore / posteriore	1 696 / 1 541 mm
Altezza senza / con aria condizionata	2 930 / 3 100 mm
Diametro di ingombro	15 140 mm
Diametro di volta	14 020 mm
Altezza interna	2 010 mm
Larghezza interna	1 750 mm
Porta Passeggeri	Centrale con due ante vetrate ad espulsione
Porta Passeggeri larghezza / altezza	1 295 / 2 245 mm
Porta Posteriore	A due battenti con vetri atermici / riscaldabili
Porta Posteriore larghezza / altezza	1 540 / 1 780 mm
M.T.T. Massa max. ammessa	
anteriore / posteriore / totale	1 900 / 3 700 / 5 600 kg

**** I posti possono cambiare in funzione dell'allestimento**

Potenza 100 kW (136 CV)
 Coppia 350 Nm



EEV



DAILY CITIS

22 passeggeri

CARROZZERIA / ALLESTIMENTO ESTERNO

Struttura Pavelli esterni in lamiera di acciaio stagnato; Longheroni in acciaio anisotropo "L" collegati da traverse tubolari ribattute
 Protezione anticorrosione del sottocassa, trattamento di catalisi
 Paraurti anteriori, singolo in materiale plastico
 Paraurti posteriori: due fissati alle traversine inferiori della struttura posteriore; più un paraurti centrale in materiale plastico
 Pavimento con scassata scabellata rivestita ad una lamiera di acciaio, solcata su di una struttura di trame in involucri ai longheroni del telaio
 Colori metallici op. bianco
 Specchi retrovisivi esterni regolabili elettricamente / riscaldabili; dotati di grandangolo e indicatori di direzione integrati
 Porta passeggeri lato-ventrale dx con due ante vetrate ad espansione; dispositivo antisciacchiamento
 Porta posteriori a due battenti con vetri atermici e riscaldabili
 Luci posteriori con retroscia e retroriflessa su entrambi i lati
 • Colori metallici in versione metallizzata (silver / platin)
 • Inca luc. cap. posteriori

EQUIPAGGIAMENTI INTERNI

Padijone centrale rivestito in alluminio pressolaminato
 Sottola di emergenza di riserva
 Faccende inferiori rivestite in alluminio pressolaminato
 Pavimento zona guida rivestita in materiale plastico; in zona passeggeri pavimento in legno melissato rivestito in gomma di colore vulcanica
 Sedili passeggeri con schienali fusi, rivestimento in tessuto

VETRATURE / CLIMATIZZAZIONE

Parabrezza riscaldato
 Finestrini laterali, vetri in gomma con apertura super-scenelle, singoli
 Riscaldamento zona guida mediante scambiatore di calore ad acqua calda a 4 velocità con modalità di distribuzione e ricircolo aria
 Ventilazione aria fresca casuale zona guida
 Riscaldamento passeggeri tramite termocoverterter statici
 Climatizzatore / aspiratore a soffitto
 Parabrezza in cristallo atermico, riscaldato
 • Compressore per climatizzatori da 178 cc
 • Aria Condizionata automatica zona anteriori
 • Aria Condizionata automatica libera

POSTO GUIDA

Porta anteriori a battente
 Inca cambio in platinia in posizione ergonomica
 Cassettino base con strumentazione elettronica
 Manete di guida con attu. regolabile ergonomica
 Inclinatore digitale
 Sedile acciaio 7 gradi di libertà; supporto lombare; regolaggio (meccanico); riscaldato; con cinture di sicurezza
 Pressore sedile acciaio
 • Alzacristalli elettrici
 • Cassettino cambio con implementazione di strumentazione elettronica
 • Airbag guida

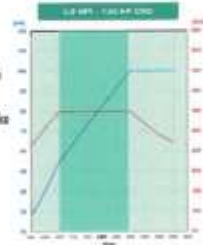
EQUIPAGGIAMENTI / ACCESSORI

Alzacristalli e servosterzo; Predispagnone automatico; Teleguida di sicurezza; Cassettino pronto soccorso
 • Anticarroccia assicurato di intravento
 • Radio stereo + CD + 2 Altoparlanti + Amplificatore

MOTORE

IVECO F1C CMG EBY EMISORION
 4 cilindri in linea, 14 valvole,
 iniezione diretta - Ciclo 6 - 4 tempi ad iniezione sequenziale
 Multi-punti con turbocompressione + intercooler
 Accensione a bobina rotaria sulla cinghia di azionamento
 Raffreddamento ad acqua con ventola ad iniezione elettromeccanica
 Riscaldamento in gita e testa cilindri in alluminio
 Conforme alla direttiva ECE

Miscelgio e Corsa 95,8 + 104 km
 Cilindrata 2799 cc
 100 kW (134 CV) a 2738 a 3500 giri/min
 356 Nm (26 kgm) da 1500 a 2738 giri/min
 • Ripara coppa motore
 • Riscaldamento acqua motore
 • Cassettino Cruise Control



FRIZIONE

Tipo a dischi; Multi-plate; a diaframma; Pomodoro a strati; Regolazione automatica
 Diametro disco 11"

CAMBIO

Mecanico, 6+406 over drive con 4 velocità + retromarcia
 Rapporti: Ia 15,375 - Ia 10,791 - R.R. 1,4838
 Inca innesto marce di tipo automobilistico; Cambio in alluminio; Ruote sincronizzazione marce + retromarcia
 • Cambio AGILE® 545-406 a selezione automatica/proporzionale a 6 marce

ASSE ANTERIORE / GUIDA E STERZO

Inca a ruote indipendenti; Guida a sterzo, servosterzo; Manto del diametro di 420 mm; colonna di sterzo scoperta in materiale plastico; Involuceri

ASSE POSTERIORE

Inca portante a singolo riduttore
 • Sterzo differenziale trasversale

SOSPENSIONI

Anteriori meccanica, a ruote indipendenti con barre di torsione regolabile anteriori al telaio con ammortizzatori telescopici a doppio azione
 Posteriori Pneumatiche

RUOTE / PNEUMATICI

Dischi 6x16"; Pneumatici 191/75 R16; Montaggio ruote anteriori singole / posteriori gemellate
 Ruote di scorta retrattile; Inca collaudi; Paccapassi ruote anteriori / posteriori

IMPIANTO FRENANTE

Freno di Servito Freno a dischi anteriori e posteriori
 Freno di emergenza - integrato in quello di servito
 Freno di stazionamento freno a mano meccanico, agente sulle ruote posteriori
 Copertura del freno a mano in materiale plastico
 ABS (Anti-lock Braking System) + EBD (Electronic Brake force Distributor)
 ASR (Anti-Slip Regulation)
 Retarder elettronico
 ESP (Electronic Stability Program) (SRM holder + controllo del retardo elettronico dal pedale del freno)

IMPIANTO ELETTRICO

CMG 002; Iniezione manuale 12 V; Paccapasso di avviamento 7,2 kW; Batteria 118 Ah; Modulo di protezione batteria; Alternatore 140 A; Cassettino centrale di emergenza
 Illuminazione accessori di salita passeggeri a porta aperta; Motorista in zona porta guida; Luci bianche/lucine
 • Luci posteriori a gita

SERBATOI

Alimentazione a rete con serie di bombole in acciaio
 x1 di 30 litri nel pacco d'attorno dei longheroni,
 x1 di 90 litri nel pacco d'attorno dei longheroni interni,
 x2 di 20 litri nella dala posteriore in senso longitudinale
 x1 di 100 litri nella dala posteriore d'attorno dei longheroni
 Autonomia circa 300 km

• Opzioni principali



CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO N.12 FILOBUS VANHOOL A330T

L'anno ____, il giorno del mese di con la presente scrittura privata

tra

Comune di Lecce,

e

S.G.M. Società Gestione Multipla SpA,

di seguito, per brevità, indicate anche "Parti", congiuntamente, e "Parte", singolarmente,

PREMESSO CHE

- in data/..../..... è stato sottoscritto il "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio";
- ai sensi dell'art. 14 del Contratto di Servizio sopra richiamato è onere del Comune di Lecce mettere a disposizione del comodatario n. 12 Filobus Vanhool A330T, come nel seguito individuati, in quanto beni indispensabili direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL;
- con il presente atto, da intendersi collegato al Contratto di Servizio, le Parti intendono regolamentare la messa a disposizione degli anzidetti beni.

CONSIDERATO CHE:

- i filobus oggetto del presente contratto sono già nella disponibilità del comodatario in virtù di precedente contratto di comodato sottoscritto in data 20/02/2014, scaduto in data 31/12/2018 e oggetto di successive proroghe.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

VISTA la necessità di concedere in comodato l'uso dei n. 12 Filobus Vanhool A330T alla S.G.M. SpA, affidataria in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce, in quanto beni indispensabili direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL, fino al passaggio del servizio al nuovo soggetto affidatario,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto.

I rapporti e le condizioni di uso dei filobus contenuti nel presente atto costituiscono integrazione al citato Contratto dei Servizio e garantiscono il rispetto delle disposizioni del Regolamento (CE) 1370/2007 e delle disposizioni della normativa nazionale e regionale di settore e di tutti gli elementi necessari per sterilizzare il possibile vantaggio per fini che vanno al di là del contratto stesso.

Articolo 2

Oggetto

Il Comune di Lecce concede in comodato d'uso gratuito alla S.G.M. SpA, che accetta, il materiale rotabile di proprietà costituito da n. 12 Filobus Vanhool A330T numeri di serie 63644, 63813, 63814, 63817, 63815, 63812, 63818, 63820, 63822, 63821, 63819 e 63816, completi di sistema informativo di bordo, display indicatori di percorso e pedana elettrica per disabili.

Il valore economico dei beni concessi in comodato, anche ai fini assicurativi, è definito secondo quanto indicato dall'art. 10, comma 3, lettera b) della LR Puglia 31/10/2002 n. 18 considerando (Vo) pari al prezzo di acquisto determinato a seguito della procedura di gara e risultante in fattura e (Vx) come risultato della formula applicata per i "veicoli ecocompatibili" dalla DG Puglia 06/08/2005 n. 1181.

Articolo 3

Durata

Il comodato decorre dalla data di sottoscrizione del presente atto e dura fino al passaggio del servizio del TPL al nuovo affidatario secondo quanto disciplinato all'Art. 3 del citato "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio", salvo il diritto del Comune di Lecce di risolvere anticipatamente l'usufrutto per motivate esigenze o nel caso il comodatario violi le norme del presente contratto o non adempia ai propri obblighi di custodia e conservazione.

Art. 4

Obblighi del comodatario

Il comodatario ha l'obbligo di custodire e conservare i filobus con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso degli stessi.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo dei filobus da parte della società S.G.M. SpA.

I filobus devono essere utilizzati esclusivamente per il TPL urbano del comune di Lecce, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né possono essere alienati.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con i beni concessi in comodato.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione dei filobus secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Con la sottoscrizione del presente atto il comodatario assume la responsabilità contrattuale del carico di tutti i rischi, pertanto anche il perimento fortuito non la esonera dalla responsabilità per mancata restituzione. Per tale evenienza vale quanto previsto dall'art. 10, comma 3, lettera c) della LR Puglia 31/10/2002 n. 18 considerando (Vo) pari al prezzo di acquisto determinato a seguito della procedura di gara e risultante in fattura e (Vx) come risultato della formula applicata per i "veicoli ecocompatibili" dalla DG Puglia 06/08/2005 n. 1181.

Per tutti i rischi derivanti dall'utilizzo dei filobus S.G.M. SpA è obbligata a stipulare idonee polizze assicurative, con la precisazione che eventuali scoperti o franchigie che dovessero essere previsti, non graveranno a carico del Comune. S.G.M. SpA è tenuta altresì a garantire la stipula di polizza di assicurazione contro incendi e danneggiamenti, in aggiunta alle assicurazioni obbligatorie.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare i beni oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, il comodatario è tenuto a restituire i filobus nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Art. 5

Responsabilità del concedente

Il Comune di Lecce è esonerato da ogni responsabilità in merito all'utilizzo dei filobus, comprese quelle attinenti eventuali violazioni del codice della strada, in quanto può incorrere in una responsabilità, con l'obbligo di risarcire il danno, solo nel caso che la cosa data in comodato abbia dei vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, qualora, pur conoscendoli, non ne abbia avvertito il comodatario.

Articolo 6

Spese gestione e manutenzione

Tutte le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria sostenute per il godimento dei filobus nonché quelle relative alla revisione annuale dei mezzi, bolli, assicurazioni, carburante, energia elettrica di trazione, ecc., sono a carico esclusivo del comodatario ed i relativi importi costituiscono costi sostenuti per l'assolvimento di obblighi del servizio pubblico ricompresi nell'ambito del Contratto di servizio.

Articolo 7
Norme finali

Tutti i patti contrattuali sopra riportati sono validi ed efficaci tra le parti se non modificati dalle leggi speciali in materia di comodato in quanto applicabili. Qualunque altra modifica al presente contratto può avere luogo e può essere prevista solo con atto scritto.

Il contratto deve essere interpretato secondo buona fede e secondo la comune intenzione delle parti. Si applicano gli articoli dal 1362 al 1371 del Codice Civile.

Per tutto quanto non disposto dal presente contratto si fa rinvio alle norme del Codice Civile nonché alle leggi statali e regionali in materia in quanto applicabili.

Articolo 8
Spese

Sono a carico del comodatario l'imposta di bollo in misura pari a 16,00 euro per ogni foglio composto da quattro facciate (art. 5 del Dpr 642/72).

Trattandosi di beni mobili, l'atto va registrato solo in caso di uso dalla parte che ne fa richiesta e sottoposto a tassazione nella misura prevista dalla normativa vigente.

Articolo 9
Foro Competente

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra il Comune di Lecce e il comodatario il Foro competente è quello di Lecce.

A norma dell'art. 1341, comma 2, e 1342 c.c. si approvano espressamente gli artt. 2 -4 -6.

Letto approvato e sottoscritto

Per il Comune di Lecce

Per S.G.M. Società Gestione Multipla SpA

Io sottoscritta _____, Segretario Generale del Comune di Lecce certifico che le firme digitali apposte in mia presenza sono autentiche.

CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO AUTOSTAZIONE

L'anno _____, il giorno del mese di con la presente scrittura privata

tra

Comune di Lecce,

e

S.G.M. Società Gestione Multipla SpA,

di seguito, per brevità, indicate anche "Parti", congiuntamente, e "Parte", singolarmente,

PREMESSO CHE

- in data .../.../..... è stato sottoscritto il "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio";
- ai sensi dell'art. 15 del Contratto di Servizio sopra richiamato è onere del Comune di Lecce mettere a disposizione del comodatario l'Autostazione sita in Lecce in Viale Porta d'Europa – P.le Carmelo Bene (composta da area sosta autobus TPL, Turistici, Media – Lunga Percorrenza, biglietteria, bagni pubblici, zona d'attesa), in quanto bene essenziale direttamente finalizzato all'espletamento delle prestazioni di TPL;
- con il presente atto, da intendersi collegato al Contratto di Servizio, le Parti intendono regolamentare la messa a disposizione dell'anzidetto bene.

CONSIDERATO CHE:

- l'Autostazione oggetto del presente contratto è già nella disponibilità del comodatario in virtù di precedente contratto di affidamento sottoscritto in data 04/06/2014, scaduto in data 31/12/2018 e oggetto di successive proroghe.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

VISTA la necessità di concedere in comodato l'uso dell'Autostazione sita in Lecce in Viale Porta d'Europa – P.le Carmelo Bene alla S.G.M. SpA, affidataria in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce, in quanto bene essenziale direttamente finalizzato all'espletamento delle prestazioni di TPL, fino al passaggio del servizio al nuovo soggetto affidatario,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1 Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto.

I rapporti e le condizioni di uso dell'Autostazione contenuti nel presente atto costituiscono integrazione al citato Contratto dei Servizio.

Articolo 2

Oggetto

Il Comune di Lecce concede in comodato d'uso gratuito alla S.G.M. SpA, che accetta, l'Autostazione sita in Lecce in Viale Porta d'Europa – P.le Carmelo Bene, composta delle seguenti strutture:

- struttura prefabbricata denominata "City Terminal", meglio individuata nella Relazione Generale e nel Progetto esecutivo che seppur non allegati al presente Contratto ne costituiscono parte integrante e sostanziale, avente una superficie coperta di circa 220 mq dotata di:
 - un locale adibito a biglietteria;
 - un portico adibito a zona di attesa dotata di panchine;
 - locali adibiti a servizi igienici pubblici e nursery.
- area di circa 3.300 mq all'interno della quale si collocano n. 20 stalli per la fermata e la sosta non custodita degli autobus afferenti ai servizi di TPL, Turistici, di Media e Lunga Percorrenza.

Articolo 3

Durata

Il comodato decorre dalla data di sottoscrizione del presente atto e dura fino al passaggio del servizio del TPL al nuovo affidatario secondo quanto disciplinato all'Art. 3 del citato "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio", salvo il diritto del Comune di Lecce di risolvere anticipatamente il comodatario per motivate esigenze o nel caso l'usufruttuario violi le norme del presente contratto o non adempia ai propri obblighi di custodia e conservazione.

Art. 4

Obblighi del comodatario

Il comodatario ha l'obbligo di custodire e conservare il bene con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso dello stesso.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo del bene da parte della società S.G.M. SpA.

Il bene deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità di cui al Contratto di Servizio, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento anche in via precaria e/o temporanea, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né può essere alienato.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con il bene concesso in comodato.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione dell'Autostazione secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Con la sottoscrizione del presente atto il comodatario assume la responsabilità contrattuale del carico di tutti i rischi, pertanto anche il perimento fortuito non la esonera dalla responsabilità per mancata restituzione.

Per tutti i rischi derivanti dall'utilizzo dell'Autostazione SpA è obbligata a stipulare idonee polizze assicurative, comprese le polizze assicurative contro incendi e danneggiamenti, con la precisazione che eventuali scoperti o franchigie che dovessero essere previsti, non graveranno a carico del Comune.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare il bene oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, il comodatario è tenuto a restituire del bene nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Eventuali modifiche o migliorie che il comodatario ritenesse necessario apportare al bene oggetto di comodato saranno possibili solo previa autorizzazione del comodante, comunque nel rispetto della normativa in materia, e resteranno acquisite al comodante senza che vi sia alcun obbligo di indennizzo.

Art. 4

Obblighi del comodatario

Il comodatario ha l'obbligo di custodire e conservare il bene con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso dello stesso.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo del bene da parte della società S.G.M. SpA.

Il bene deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità di cui al Contratto di Servizio, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento anche in via precaria e/o temporanea, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né può essere alienato.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con il bene concesso in comodato.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione dell'Autostazione secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare il bene oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, il comodatario è tenuto a restituire del bene nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Eventuali modifiche o migliorie che il comodatario ritenesse necessario apportare al bene oggetto di comodato saranno possibili solo previa autorizzazione del comodante, comunque nel rispetto della normativa in materia, e resteranno acquisite al comodante senza che vi sia alcun obbligo di indennizzo.

Art. 5

Perimento ed Assicurazione

I rischi di perimento, anche derivante da caso fortuito e la sottrazione dei beni comodati, sono a carico del Comodatario per tutta la durata del Comodato e del loro utilizzo.

Le Parti stabiliscono che sono a carico del Comodatario gli oneri assicurativi disciplinati dal presente articolo.

Agli effetti del presente Contratto, il Comodatario è tenuto a stipulare con primaria Compagnia assicurativa una "Polizza All Risks" che preveda una copertura massimale pari al valore totale degli immobili e dei beni strumentali.

La polizza All Risks dovrà essere rinnovata per l'intera durata del presente Contratto.

La suddetta polizza assicurativa, vincolata a favore del Comune di Lecce e con eventuale franchigia a carico del Comodatario, deve coprire, a titolo esemplificativo e non esaustivo: furto, incendio, atti vandalici, collisione, eventi atmosferici ed ogni altro rischio derivante dall'utilizzo.

In ogni caso, il Comodatario assume ogni responsabilità per danni che possano derivare ai beni oggetto di Comodato o a terzi (cose o persone), per fatto proprio o dei suoi dipendenti, nell'espletamento del servizio per cui vengono resi i beni oggetto del presente Atto, senza che eventuali clausole o accordi previsti in contratti di assicurazione limitino in alcun modo la sua responsabilità, impegnandosi a tenere manlevato il Comune di Lecce da qualsiasi pretesa o molestia che, al riguardo, le venisse da qualunque parte mossa.

La dichiarazione rilasciata dalla Compagnia Assicurativa non limita in alcun modo la responsabilità del Comodatario dalle obbligazioni contrattuali e di legge; ne consegue che il Comodatario risponderà per i danni, in tutto o in parte, non risarciti da dette polizze, comprese le ipotesi di sospensione, per qualsiasi motivo, delle predette garanzie assicurative.

Art. 6

Responsabilità del concedente

Il Comune di Lecce, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara che tutti gli immobili e gli impianti costituenti l'Autostazione sono stati tutti già controllati e verificati secondo leggi e norme vigenti e risultano compiutamente idonei all'uso al quale sono destinati in termini sia di sicurezza che di funzionalità.

Il Comune di Lecce è esonerato da ogni responsabilità in merito all'utilizzo dell'Autostazione, in quanto può incorrere in una responsabilità, con l'obbligo di risarcire il danno, solo nel caso che la cosa data in comodato abbia dei vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, qualora, pur conoscendoli, non ne abbia avvertito il comodatario.

Articolo 7

Spese gestione e manutenzione

Tutte le spese di manutenzione ordinaria sostenute per il godimento del bene nonché quelle relative alle utenze telefoniche, elettriche e idriche, sono a carico esclusivo del comodatario ed i relativi importi costituiscono costi sostenuti per l'assolvimento di obblighi del servizio pubblico ricompresi nell'ambito del Contratto di servizio.

Tutti gli oneri di manutenzione straordinaria del bene sono al carico esclusivo del Comune di Lecce.

Il comodatario si impegna a comunicare prontamente al Comune di Lecce tutti gli interventi di manutenzione straordinaria, completi di adeguato preventivo di spesa, necessari per la piena funzionalità e sicurezza dell'Autostazione. Le anzidette comunicazioni dovranno essere inoltrate dall'impresa via pec ad indirizzo di posta elettronica comunicato dal Comune di Lecce.

Il Comune di Lecce potrà autorizzare il comodatario ad eseguire i necessari interventi di manutenzione straordinaria avvalendosi di ditte terze appaltatrici, individuate dallo stesso comodatario in base ad autonoma negoziazione, con l'impegno a rimborsare le spese a tal fine sostenute.

In ogni caso qualora il Comune di Lecce non intervenisse prontamente alla risoluzione delle anomalie segnalate, il comodatario potrà intervenire direttamente addebitando i relativi costi, documentati, al comodante.

Articolo 8

Norme finali

Tutti i patti contrattuali sopra riportati sono validi ed efficaci tra le parti se non modificati dalle leggi speciali in materia di comodato in quanto applicabili. Qualunque altra modifica al presente contratto può avere luogo e può essere prevista solo con atto scritto.

Il contratto deve essere interpretato secondo buona fede e secondo la comune intenzione delle parti. Si applicano gli articoli dal 1362 al 1371 del Codice Civile.

Per tutto quanto non disposto dal presente contratto si fa rinvio alle norme del Codice Civile nonché alle leggi statali e regionali in materia in quanto applicabili.

Articolo 9

Spese

Sono a carico del comodatario l'imposta di bollo in misura pari a 16,00 euro per ogni foglio composto da quattro facciate (art. 5 del Dpr 642/72).

Trattandosi di beni immobili, l'atto va registrato entro 30 giorni dalla sottoscrizione e sottoposto a tassazione nella misura prevista dalla normativa vigente. Le spese relative alla registrazione del presente Atto sono ad esclusivo carico del Comodatario.

Articolo 10

Foro Competente

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra il Comune di Lecce e il comodatario il Foro competente è quello di Lecce.

Letto approvato e sottoscritto

Per il Comune di Lecce

Per S.G.M. Società Gestione Multipla SpA

Io sottoscritta _____, Segretario Generale del Comune di Lecce certifico che le firme digitali apposte in mia presenza sono autentiche.

CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO INFRASTRUTTURA DI TRAZIONE ELETTRICA FILOVIARIA

L'anno _____, il giorno del mese di con la presente scrittura privata

tra

Comune di Lecce,

e

S.G.M. Società Gestione Multipla SpA,

di seguito, per brevità, indicate anche "Parti", congiuntamente, e "Parte", singolarmente,

PREMESSO CHE

- in data .../.../..... è stato sottoscritto il "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio";
- ai sensi dell'art. 15 del Contratto di Servizio sopra richiamato è onere del Comune di Lecce mettere a disposizione del comodatario l'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria e gli impianti ad essa correlati, in quanto bene essenziale direttamente finalizzato all'espletamento delle prestazioni di TPL;
- con il presente atto, da intendersi collegato al Contratto di Servizio, le Parti intendono regolamentare la messa a disposizione dell'anzidetto bene.

CONSIDERATO CHE:

- l'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria e gli impianti ad essa correlati oggetto del presente contratto sono già nella disponibilità del comodatario in virtù di precedente contratto di comodato sottoscritto in data 20/02/2014, scaduto in data 31/12/2018 e oggetto di successive proroghe.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

VISTA la necessità di concedere in comodato l'uso dell'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria e gli impianti ad essa correlati, in quanto bene essenziale direttamente finalizzato all'espletamento delle prestazioni di TPL, fino al passaggio del servizio al nuovo soggetto affidatario,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto.

I rapporti e le condizioni di uso dell'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria contenuti nel presente atto costituiscono integrazione al citato Contratto dei Servizio.

Articolo 2

Oggetto

Il Comune di Lecce concede in comodato d'uso gratuito alla S.G.M. SpA, che accetta, l'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria e gli impianti ad essa correlati come meglio dettagliati negli allegati A) e B), composta da:

- a) LINEA AEREA DI CONTATTO E SOSTEGNI
- b) SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE DI CONVERSIONE
- c) CENTRO DI TELECOMANDO E TELECONTROLLO (DOTE)
- d) INFRASTRUTTURA INTERRATA DI TELECOMUNICAZIONI (POLIFORA)

Articolo 3

Durata

Il comodato decorre dalla data di sottoscrizione del presente atto e dura fino al passaggio del servizio del TPL al nuovo affidatario secondo quanto disciplinato all'Art. 3 del citato "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio", salvo il diritto del Comune di Lecce di risolvere anticipatamente l'usufrutto per motivate esigenze o nel caso l'usufruttuario violi le norme del presente contratto o non adempia ai propri obblighi di custodia e conservazione.

Art. 4

Obblighi del comodatario

Il comodatario ha l'obbligo di custodire e conservare il bene con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso dello stesso.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo del bene da parte della società S.G.M. SpA.

Il bene deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità di cui al Contratto di Servizio, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento anche in via precaria e/o temporanea, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né può essere alienato.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con il bene concesso in comodato.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione dell'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare il bene oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, il comodatario è tenuto a restituire del bene nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Eventuali modifiche o migliorie che il comodatario ritenesse necessario apportare al bene oggetto di comodato saranno possibili solo previa autorizzazione del comodante, comunque nel rispetto della normativa in materia, e resteranno acquisite al comodante senza che vi sia alcun obbligo di indennizzo.

Art. 5

Perimento ed Assicurazione

I rischi di perimento, anche derivante da caso fortuito e la sottrazione dei beni comodati, sono a carico del Comodatario per tutta la durata del Comodato e del loro utilizzo.

Le Parti stabiliscono che sono a carico del Comodatario gli oneri assicurativi disciplinati dal presente articolo.

Agli effetti del presente Contratto, il Comodatario è tenuto a stipulare con primaria Compagnia assicurativa una "Polizza All Risks" che preveda una copertura massimale pari al valore totale degli immobili e dei beni strumentali.

La polizza All Risks dovrà essere rinnovata per l'intera durata del presente Contratto.

La suddetta polizza assicurativa, vincolata a favore del Comune di Lecce e con eventuale franchigia a carico del Comodatario, deve coprire, a titolo esemplificativo e non esaustivo: furto, incendio, atti vandalici, collisione, eventi atmosferici ed ogni altro rischio derivante dall'utilizzo.

In ogni caso, il Comodatario assume ogni responsabilità per danni che possano derivare ai beni oggetto di Comodato o a terzi (cose o persone), per fatto proprio o dei suoi dipendenti, nell'espletamento del servizio per cui vengono resi i beni oggetto del presente Atto, senza che eventuali clausole o accordi previsti in contratti di assicurazione limitino in alcun modo la sua responsabilità, impegnandosi a tenere manlevato il Comune di Lecce da qualsiasi pretesa o molestia che, al riguardo, le venisse da qualunque parte mossa.

La dichiarazione rilasciata dalla Compagnia Assicurativa non limita in alcun modo la responsabilità del Comodatario dalle obbligazioni contrattuali e di legge; ne consegue che il Comodatario risponderà per i danni, in tutto o in parte, non risarciti da dette polizze, comprese le ipotesi di sospensione, per qualsiasi motivo, delle predette garanzie assicurative.

Art. 6

Responsabilità del concedente

Il Comune di Lecce, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara che tutti gli immobili e gli impianti costituenti l'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria sono stati tutti già controllati e verificati secondo leggi e norme vigenti e risultano compiutamente idonei all'uso al quale sono destinati in termini sia di sicurezza che di funzionalità secondo quanto attestato nei documenti riportati nell'Allegato C.

Il Comune di Lecce è esonerato da ogni responsabilità in merito all'utilizzo dell'Infrastruttura di trazione elettrica filoviaria, in quanto può incorrere in una responsabilità, con l'obbligo di risarcire il danno, solo nel caso che la cosa data in comodato abbia dei vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, qualora, pur conoscendoli, non ne abbia avvertito il comodatario.

Articolo 7

Spese gestione e manutenzione

Sono a carico esclusivo del comodatario ed i relativi importi costituiscono costi sostenuti per l'assolvimento di obblighi del servizio pubblico ricompresi nell'ambito del Contratto di servizio le seguenti oneri e relative spese:

- manutenzione ordinaria dell'infrastruttura di trazione elettrica e di tutti gli impianti ad essa correlati;
- attività di pronto intervento per la messa in sicurezza della linea elettrica aerea in caso di avaria o per ogni altra esigenza;
- ripristino della funzionalità dell'infrastruttura ai fini del mantenimento del servizio di trasporto pubblico filoviario;
- disattivazione e messa in sicurezza della linea elettrica filoviaria (tolta tensione e corto circuitazione) in caso di emergenza o su richiesta effettuata da parte del Comune di Lecce, Amministrazioni pubbliche, Vigili del Fuoco, Polizia Municipale e altre Forze dell'Ordine nonché messa in sicurezza programmata della linea aerea a seguito di richiesta di terzi Privati/Aziende.
- attività di verifica e controllo di ANSFISA;
- utenze telefoniche, elettriche e idriche.

Tutti gli oneri di manutenzione straordinaria del bene sono al carico esclusivo del Comune di Lecce.

Il comodatario si impegna a comunicare al Comune di Lecce tutti gli interventi di manutenzione straordinaria, completi di adeguato preventivo di spesa, necessari per la piena funzionalità e sicurezza dell'Infrastruttura di trazione elettrica e degli impianti ad essa correlati. Le anzidette comunicazioni dovranno essere inoltrate dall'impresa via pec ad indirizzo di posta elettronica comunicato dal Comune di Lecce.

Il Comune di Lecce si impegna ad autorizzare entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla comunicazione del comodatario tutte le richieste di manutenzione straordinaria. Trascorso il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla comunicazione, nel caso di interventi di manutenzione straordinaria di valore inferiore a € 10.000,00 oltre IVA, le anzidette richieste di intervento di manutenzione straordinaria

si intenderanno tacitamente autorizzate (silenzio-assenso). Il comodatario comunicherà, via pec alla scadenza dei 5 giorni lavorativi e prima di procedere negli interventi la volontà di avvalersi del silenzio-assenso.

Il Comune di Lecce autorizza il comodatario ad avvalersi di ditte terze appaltatrici, individuate in base ad autonoma negoziazione, per le attività di manutenzione straordinaria di cui al presente articolo.

Il comune di Lecce si impegna a rimborsare mensilmente, a seguito di presentazione di fattura e di adeguato rendiconto, le spese autorizzate all'impresa per gli oneri di manutenzione straordinaria di cui al presente articolo.

E' fatta salva la possibilità per il Comune di Lecce di avvalersi dell'intervento di soggetti terzi rispetto al comodatario per gli interventi di manutenzione straordinaria di cui innanzi.

Articolo 8

Norme finali

Tutti i patti contrattuali sopra riportati sono validi ed efficaci tra le parti se non modificati dalle leggi speciali in materia di comodato in quanto applicabili. Qualunque altra modifica al presente contratto può avere luogo e può essere prevista solo con atto scritto.

Il contratto deve essere interpretato secondo buona fede e secondo la comune intenzione delle parti. Si applicano gli articoli dal 1362 al 1371 del Codice Civile.

Per tutto quanto non disposto dal presente contratto si fa rinvio alle norme del Codice Civile nonché alle leggi statali e regionali in materia in quanto applicabili.

Articolo 9

Spese

Sono a carico del comodatario l'imposta di bollo in misura pari a 16,00 euro per ogni foglio composto da quattro facciate (art. 5 del Dpr 642/72).

Trattandosi di beni immobili, l'atto va registrato entro 30 giorni dalla sottoscrizione e sottoposto a tassazione nella misura prevista dalla normativa vigente. Le spese relative alla registrazione del presente Atto sono ad esclusivo carico del Comodatario.

Articolo 10

Foro Competente

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra il Comune di Lecce e il comodatario il Foro competente è quello di Lecce.

Articolo 11

Allegati

Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto i seguenti allegati:

- ALLEGATO 1 – Descrizione sintetica dell'Infrastruttura di Trazione Elettrica.

- ALLEGATO 2 – Elaborati AS BUILT Infrastruttura di Trazione Elettrica.
- ALLEGATO 3 – Provvedimenti USTIF di Immissione in servizio dell'Infrastruttura di Trazione Elettrica, Verbali della Commissione di Agibilità e certificazione di idonei e sicurezza degli impianti.

Letto approvato e sottoscritto

Per il Comune di Lecce

Per S.G.M. Società Gestione Multipla SpA

Io sottoscritta _____, Segretario Generale del Comune di Lecce certifico che le firme digitali apposte in mia presenza sono autentiche.

Allegato 1 – Descrizione sintetica dell'Infrastruttura di Trazione Elettrica

L'infrastruttura di Trazione Elettrica è composta da: LINEA AEREA DI CONTATTO E SOSTEGNI, SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE DI CONVERSIONE, CENTRO DI TELECOMANDO E TELECONTROLLO (DOTE), INFRASTRUTTURA INTERRATA DI TELECOMUNICAZIONI (POLIFORA).

a) LINEA AEREA DI CONTATTO E SOSTEGNI

La linea elettrificata bifilare con filo di contatto della sezione di 120 mmq di alimentazione per trazione (linea TE), della lunghezza di km 26 circa, è suddivisa nelle seguenti linee:

- Linea TE "1" (di seguito anche suddivisa come "linea 1/a" e "linea 1/b" per individuarla separatamente secondo i due sensi di marcia) - lunga circa 13 km; pali n. 465 di cui n. 61 a doppia mensola; con percorso nelle vie cittadine in entrambi i sensi di marcia: Stazione FS- Viale Alfieri - Viale Rossini - Viale Japigia - Viale Leopardi - Viale Foscolo - Viale Calasso - Viale dell'Università - Viale Gallipoli.
- Linea TE "2" - lunga circa 8,2 km; pali n. 287 di cui n. 15 a mensola singola; con percorso nelle vie cittadine: Porta Rudiae - via Monteroni - Ecotekne.
- Linea TE "3" - lunga circa 5,2 km; pali n. 96 di cui n. 13 a mensola singola; con percorso nelle vie cittadine: Stazione FS- Viale Otranto - Via Cavallotti - Viale De Pietro - Piazza Bastioni – Via XXV Luglio - Viale Lo Re

I sostegni sono costituiti da n. 848 pali porta-linee TE, di cui n. 189 a doppia mensola.

La Componentistica prevede sospensioni per rettilineo e per curve, sezionamenti, incroci, scambi, sospensioni, trasversali, mensole, blocchi di fondazione, accessori vari.

b) SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE DI CONVERSIONE

Le sottostazioni elettriche, contenute in box di tipo prefabbricato in CAV, trasportabili con le apparecchiature inserite all'interno (esclusi i trasformatori), ricevono l'energia elettrica in media tensione (20.000 V) dalla rete ENEL e provvedono a trasformarla ed a convertirla in corrente continua a 750 V per l'alimentazione della linea aerea di contatto. L'impianto è dotato di n° 6 sottostazioni:

- SSE n. 1 in via Strada Provinciale Lecce - Monteroni;
- SSE n. 2 in via Fermi;
- SSE n. 3 in Viale Porta d'Europa;
- SSE n. 4 in Via Puglia;
- SSE n. 5 in Via Di Petraglione;
- SSE n. 6 in Via Longo.

Le sottostazioni sono equipaggiate con gruppi di raddrizzamento della potenza nominale di 900 kW, atta a garantire lo spunto alla partenza in contemporanea per tre veicoli di cui due sulla tratta più lunga. L'alimentazione delle linee di trazione avviene con un solo gruppo di conversione con secondo in ridondanza.

I componenti principali delle sottostazioni sono rappresentati da: Sezione ENEL, Sezione Media Tensione, Sezione Trasformazione, Sezione Conversione, Sezione Alimentatori e distribuzione corrente continua, Sezione Servizi Ausiliari e Impianto di terra.

In ciascuna SSE si è installato: Armadio da terra IP55, di automazione, con PLC, completo di accessori e cablaggi; PLC, con batteria tampone, con I/O modulare per la gestione di almeno 48 DI, 32 DO, 8 AI, ed almeno due linee di comunicazione seriale RS485; Pannello operatore grafico touch screen; Interfaccia di comunicazione per colloquiare con il centro SCADA di tlc, costituita da un convertitore RS232/LAN ethernet 10 Mbit con server tcp/ip; sw applicativo di base per interfacciarsi con l'I/O digitale ed analogico del campo ed il relativo colloquio con il centro; sw di base per la programmazione dell'interfaccia del pannello operatore, per vedere ed operare localmente sull'I/O gestito.

Ogni SSE consente il controllo dei seguenti parametri: temperatura dei trasformatori (compreso quello s servizi ausiliari); temperatura dei diodi dei quadri di conversione di gruppo (1/2); apertura/chiusura circuiti RC quadro di conversione di gruppo; tensione quadro di conversione di gruppo (1/2); corrente quadro conversione di gruppo (1/2); tensione quadro alimentatore di gruppo (1/2); corrente quadro alimentatore di gruppo (1/2);

apertura/chiusura interruttori quadri di gruppo (1/2); apertura/chiusura dei sezionatori del quadro di sezionamento di linea; corrente e tensione di linea.

c) CENTRO DI TELECOMANDO E TELECONTROLLO (DOTE)

Il Centro di Telecomando e Telecontrollo delle Sottostazioni Elettriche (SSE) e degli apparati di monitoraggio della linea di contatto (PLF), con l'annesso Ufficio, sono ubicati presso l'Officina-Deposito ubicata in via Perulli ed è dotato di:

- N. 2 Server con alimentatore ridondato, mouse, tastiera e monitor colore 17";
- N. 2 PC Client con mouse tastiera, monitor colore 17";
- N. 2 switch 10/100 Mbit, almeno 5 porte Rj45 + 1 via BNC;
- N. 1 Stampante a colori di tipo Inkjet interfaccia LAN Ethernet;
- N. 1 Gruppo di continuità per il sostentamento del Server;
- N. 1 Gruppo di continuità per il sostentamento dei PC Client;
- N. 2 Modem per linea dedicata/commutata/GSM-GPRS per colloquiare con i 6 sistemi delle SSE, se si usa una eventuale linea ridondata;
- N. 1 Modem per linea dedicata/commutata/GSM-GPRS per colloquiare con i 40 sistemi delle PLF;
- Software licenza d'uso per tempo illimitato per un massimo di 5000 punti di I/O per 1 SCADA + 2 e nodi View - client;
- Data base e pagine video centro di telecontrollo delle 6 SSE e configurazione pacchetto sw per dare il centro completamente operativo e funzionante;

d) INFRASTRUTTURA INTERRATA DI TELECOMUNICAZIONI (POLIFORA)

La Polifora sotterranea per l'interconnessione fra le varie sottostazioni è costituita da quattro tubazioni in PVC, all'interno delle quali sono posati i cavi della fibra ottica.

Allegato 2 - Elaborati AS BUILT Infrastruttura di Trazione Elettrica

Elenco copie elaborati consegnati dal COMODANTE al COMODATARIO:

DOCUMENTAZIONE LINEA DI CONTATTO

AS BUILT SIRTÌ (N. 3 FALDONI):

Ed.	Codice Documento	Titolo Documento
02	LDC E 5 DW 008--017	FILOVIA DI LECCE L.C. P.E. LINEA 1
02	LDC E 5 DW 001--007	FILOVIA DI LECCE L.C. P.E. LINEA 3
01	LDC E 5 TT 002	FILOVIA DI LECCE L.C. TABELLA BLOCCHI DI FONDAZIONE
01	LDC E S RT 009	FILOVIA DI LECCE L.C. SPECIFICA PALI
01	IDC E S RT 010	FILOVIA DI LECCE L.C. SPECIFICA MATERIALI
01	LDC E S DW 018	COLLARI DI ATTACCO TIPO B-C-D
01	LDC E S DW 019	COLLARI DI ATTACCO TIPO E-F-G-H
02	LOC E S DW 020	COLLARI DI ATTACCO TIPO AI-B1
02	LDC E S DW 021---024	FILOVIA DI LECCE L.C. P.E. LINEA 2
01	LDC E 5 DW 025	TIPOLOGICO:ANELLO X TIRANTE PALO/MENSOLA X COLLARI TIPO B-C-D-E-F-G-H PER PALI POLIGONALE A 12 LATI
02	LDC E S DW 026	VARIANTE "A" P.E. LINEA 3 INCROCIO VIA XXV LUGLIO-VIALE G.MARCONI
02	WC E S DW 027	VARIANTE "B" P.E. LINEA 3 INCROCIO VIALE G.MARCONI-VIA F. CAVALLOTTI
03	LDC E S DW 028	VARIANTE "C" P.E. LINEA 3 INCROCIO VIA G.GARIBALDI-VIALE DE PIETRO
02	WC E 5 DW 029	VARIANTE "D" LINEA 3 P.LE STAZIONE-VIALE ORONZO
02	LDC E S DW 030	VARIANTE "E" LINEA 3 INCROCIO VIA S.F.ASSISI-VIA IMPERATORE
01	LDC E S DW 031	PALI SPECIALI P29A BS IN PROSSIMITA DEL SOTTOPASSO
01	WC E S DW 032	SEZIONI TIPOLOGICHE IN CURVA E RM. PER MENSOLA DA 3,4,5,6,7
02	LOC E S DW 033	DISEGNI COSTRUTTIVI MENSOLE DA 8 E 10 M
01	LDC E S DW 034	STUDIO DI FATTIBILITA SU LINEA 1 CON MENSOLA DA 8 M
01	LOC E S DW 035	SCHEMA ELETTRICO LINEA 1- LINEA 2- LINEA 3
03	LDC E S RT 012	SPECIFICA TECNICA - CAVI ALIMENTATORI
02	LDC E S RT 013	SPECIFICA TECNICA - SISTEMA ELETTRICO DI TRAZIONE
01	LDC E S RT 014	SPECIFICA TECNICA-MATER.X LINEA DI CONT. SEZIONATORI DI CAMPO
01	LDC E 5 DW 036	PLANIMETRIA POSIZIONE BLOCCHI FONDAZIONE P.ZZA NICODEMO ARGENTO
01	LOC E S DW 037	COORDINATE BLOCCHI FONDAZIONE P.ZZA DEL BASTIONE
02	LDC E S DW 038	PART.COSTR.SEZ.,SCARIC.SU PALO 203 E RISALITA CAVI SSE3
01	1DC E S RT 015	SPECIFICA TECNICA - SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
01	LDC E S DW 039	PART.COSTR.SEZ.,SCARIC. SU PALO B3 E RISALITA CAVI SSE1
01	LDC E S DW 040	PART.COSTR.SEZ.,SCARIC.SU PALO 8134 E RISALITA CAVI SSE2
01	WC E S DW 041	PART.COSTR.SEZ.,SCARIC.SU PALO A251 E RISALITA CAVI SSE4
02	LDC E S DW 042	PART.COSTR.SEZ.,SCARIC. SU PALO 31 E RISALITA CAVI SSE5
01	LDC E 5 DW 043	PART.COSTR.SEZ.,SCARIC.SU PALO AI23 E RISALITA CAVI SSE6
01	LDC E S DW 044	COSTR. STRUT A STELLA X PALI N.54,54/1,54/2 IN P.ZZA NIC.ARGE
01	LDC E 5 DW 045	TABELLA DI POSA PER FILO DI CONTATTO DA 120mmq (Filovia LECCE)
01	LDC E S RT 016	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURA A STELLA P.ZZA N.ARGENTO
01	LDC E S RT 046	TABELLA CONVENZIONE SEGNO STRAPIOMBI
04	LDC E S DW 047	PARTICOLARE COSTR.MENSOLA DA 6 M CON STRUTTURA X LINEA 1
02	WC E S RT 017	RELAZIONE DI CALCOLO X STRUTTURA SU MENSOLA DA 6 M LINEA 1
01	WC E S RT 018	RELAZIONE UTILIZZO PALI T.E. CON ILLUMINAZIONE

DOCUMENTAZIONE S.S.E.

AS BUILT SCHNEIDER ELECTRIC (COMPLESSIVI N.6 FALDONI) - SEZIONE MT:

SSE 1	
Codice Documento	Titolo Documento
NHJC135023	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM450/2 - cabina tipo "1"
NHJC130524	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM670/1 - cabina tipo "2"
NHJC135025	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "3"
NHJC165027	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM550/1 - cabina tipo "5"
NHJC164051	Quadro Media Tensione SM6 - Disegno di assieme e opere civili - Schema unifilare e blocchi a chiave
NHJC163984	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "GAM2" - Scomparto 1

NHJC163985	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1J-SF1" - Scomparto 2
NHJC163986	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1A-SF1" - Scomparti 3, 4
NHJC163987	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "QM" - Scomparto 5
NHJC163988	Quadro Media Tensione SM6 - Schema interconnessioni
03803815	Schema elettrico con supervisione sganciatore di apertura per comando "RI"
03832898	Cablaggio contatti ausiliari interruttore
NHJC160612	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE1 - Monoblocco 1B "QSA-1B"
NHJC160613	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE1 - Monoblocco 1D "QSA-1D"
8050000916A-CH	Blocchi a chiave e distributori di chiavi apparecchiature della SSE 1
8050000916A-IC	Lista interconnessioni cavi
03810995NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità GAM2
03838704NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità IM-QM-IMP
03838706NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità DM-1
03804958NA	Distribuzione MT - interruttore SF1-Sfset fisso o estraibile in SM6 - manuale di installazione, uso e manutenzione
51112563	Power Meter PM500 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
51111674	PRD Merlin Gerin - manuale di installazione
723244	Termostato elettronico a 6 campi multi 9 TH6 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
4291355	Interruttore crepuscolare IC 200 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GHE12248	Power Meter P9C Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GW42201	Interruttore serie 42 RV Gewiss - manuale di uso e manutenzione
MF Trasformatori	Manuale di installazione e di manutenzione per trasformatori elettrici MF Trasformatori
MF296_06-01	Dimensioni trasformatore Dy11 MF Trasformatori
MF297_06-01	Dimensioni trasformatore Dd0 MF Trasformatori
MF298_06-01	Dimensioni trasformatore Dyn11 MF Trasformatori
T154	Relè di protezione T154 Tecsystem - manuale di installazione e programmazione
SONDE	Sonde di temperatura Tecsystem - manuale di installazione
SMSN140	Raddrizzatore tampone Lever - manuale di installazione, uso e manutenzione
N140le	Raddrizzatore tampone Lever - schemi
Tecnoproject	Centralina antincendio TecnoProject - note d'uso
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale utente
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale installazione ed uso
FU54LE	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - programmazione
794-285	Relè diretto adirezionale DMM ABB Energy Automation - schemi
5371084134	Torrette estrattori aria TR-E Vortice - manuale di installazione, uso e manutenzione
1687-03	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 1 cabina 1
1688-03	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 1 cabina 2
1689-03	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 1 cabina 3
1690-03	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 1 cabina 5
E-001-SSE1	Ediltevere - calcoli di verifica cabina serie BM - SSE 1
SSE1	Ediltevere - dichiarazione di conformità collegamenti MT/BT nella SSE 1
SM6-06-1679	Schneider Electric - verbale di collaudo apparecchiatura MT SM6
ABT06-037-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-1B
DSI-FI-037-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
ABT06-038-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-1D
DSI-FI-038-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
1688-03-SSE1	Ediltevere - attestato di controllo specifico terminali per interno
261006-9	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dy11
971-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dy11
271006-7	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dd0
973-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dd0
130906-8	MF Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dyn11
960-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dyn11
06N129	Lever - rapporto di collaudo raddrizzatore tampone
2001-23909	TecnoProject - dichiarazione di conformità centrale modulare antincendio
555	ABB Energy Automation - certificato di collaudo relè DMM
06-26	ABB Energy Automation - dichiarazione di conformità relè DMM
5371084206	Vortice - dichiarazione di conformità torrette TR-E
IST-001-805_916-001	Schneider Electric - verifica installazione e assistenza alla messa in servizio SSE 1
8050000916-SSE1	Schneider Electric - dichiarazione di conformità impianto SSE 1
8050000916A-ST	Schneider Electric - relazione tecnica generale SSE 1
verifiche tensioni contatto	Verifiche delle tensioni di contatto CEI-11
NHJK1125A00101	Schneider Electric - schema elettrico unifilare generale SSE 1
NHJK1125A00200	Schneider Electric - layout ed impianti SSE 1

8050000916A-LC	Schneider Electric - relazione dimensionamento cavi, lista cavi e tabelle di calcolo SSE 1
8050000916A-IL	Schneider Electric - relazione dimensionamento illuminotecnico SSE 1
CEW-13392-2006-CBG0146	Schneider Electric - certificato iscrizione CCIAA Bergamo
801-30-00	Schneider Electric - certificato SOA
dich-adeq-SSE1	Schneider Electric - dichiarazione di adeguatezza SSE1
LEESCAD700EI	Merlin Gerin - catalogo SEPAM 2005-2006

AS BUILT MONT-ELE (COMPLESSIVI N.12 FALDONI) - SEZIONE MT-BT:

SSE 1	
Codice Documento	Titolo Documento
C056014/ESMI/SSE1	Indice Generale Riepilogativo ed Elenco Documentazione

SSE 1	
Codice Documento	Titolo Documento
2.001	MONT-ELE Relazione tecnica per il collaudo funzionale e messa in servizio SSE
2.002	MONT-ELE Scheda composizione apparecchiature
2.003	MONT-ELE Taratura delle protezioni
2.004	MONT-ELE Manuale scomparto Alimentatore
2.005	MONT-ELE Manuale scomparto Raddrizzatore
2.007	MONT-ELE Manuale relè di protezione ME-MPS11
2.008	MONT-ELE Manuale dispositivo prova isolamento linea
2.010	MONT-ELE Manuale convertitori di corrente e di tensione
2.011	MICRODIGIT Manuale centralina di temperatura Temon
2.012	SECHERON Manuale interruttore extrarapido c.c.
2.013	EMC TRACTION Manuale sistema di protezione e diagnostica DIA-IGTV
3.001	Catalogo ABB SACE interruttori salvamotore MS 225, interruttori serie S 280 UC, interruttori con fusibili serie M2160 - M2060
3.002	Catalogo AMRA mie serie POKS e BIPOKS
3.003	Catalogo AREL serratura di blocco
3.004	Catalogo CGE CEMA pulsanti serie P9
3.005	Catalogo COMELECTRIC commutatore FR10
3.006	Catalogo CONTRADE scaricatore di sovratensione SBKB
3.007	Catalogo ET NEW ELFIN sistema modulare di illuminazione
3.008	Catalogo ERSCE interruttori di posizione serie E100
3.009	Catalogo FERRAZ S. porta fusibile completo di fusibile PS 20x127
3.010	Catalogo FINDER relè ritardo passante all'eccitazione
3.011	Catalogo IRF diodo 70HF(R) SERIES
3.012	Catalogo MC resistori smaltato regolabili tipo T2, resistori a nastro ondulato tipo T3
3.013	Catalogo MICROELETTRONICA SCIENTIFICA contattore bipolare LTC 250
3.014	Catalogo MONT-ELE sezionatore in corrente continua MSX, relè di protezione ME-MPS11
3.015	Catalogo POWER ONE convertitore
3.016	Catalogo RU-DA shunt serie DIN 43703
3.017	Catalogo SIMO indicatore luminoso multiled SLD22, indicatore luminoso a croce SLD22.CRT
3.018	Catalogo SIEMENS dispositivo comando prova isolamento linea
3.019	Catalogo TECSYSTEM sonda di temperatura PT100
4.001	Dichiarazione di conformità MONT-ELE n. C056014/ADC/001
5.001	Certificato EMC Traction rete protezione massima corrente 235/06/1/5
5.002	Certificato MICROELETTRICA SCIENTIFICA contattori LTC BC 12 0231/06/001, 005
5.003	Certificato MONT-ELE convertitori di tensione e di corrente C056014/AVC/001, 002, 011, 020, 021
5.004	Certificato MONT-ELE relè protezione ME-MPS11 C056014/AVC/100, 101
5.005	Certificato MONT-ELE ponte raddrizzatore C056014/AVC/200, 201
5.006	Certificato MONT-ELE quadro serie RAILWAY ENERGY C056014/AVC-1-AL1, RZ1, RZ2
5.007	Certificato SECHERON interruttore extrarapido c.c. 1005927*2.1/04
6.001	Rapporto prove di tipo MONT-ELE contenitore apparecchiature elettriche a BT tipo RAILWAY ENERGY GR-A2/014422
6.002	Rapporto prove di tipo MONT-ELE quadro 750Vcc scomparto alimentatore con interruttore extrarapido MP-A2/013629
6.003	Rapporto prove di tipo MONT-ELE apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per BT e c.c. MP-A2/014433 -
	MONT-ELE Relazione tecnica (ed. 23/01/2006 con aggiornamenti Mont-Ele)
C056014/EEPS/001	MONT-ELE Studio SSE in monoblocco prefabbricato
C056014/EOPS/001	MONT-ELE Forature passaggio cavi sul fondo dei monoblocchi
C056014/ESSU/001	MONT-ELE Schema unifilare sezione c.c. SSE con 1 alimentatore

C056014/ESSF/RZ1	MONT-ELE Scomparto raddrizzatore tipico 750Vcc - RZ1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/AL1	MONT-ELE Scomparto alimentatore tipico 750Vcc - AL1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSU/100	MONT-ELE schema blocchi a chiave SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/IO	MONT-ELE schema riepilogativo segnali i/o
C056014/ESSF/INT	MONT-ELE schema riepilogativo interfaccia alimentazioni
C056014/MCPS/001	MONT-ELE disegno di informazione per installazione quadri c.c.
C056014/ESED/001	Elenco documenti

AS BUILT SCHNEIDER ELECTRIC (COMPLESSIVI N.6 FALDONI) - SEZIONE MT:

SSE 2	
Codice Documento	Titolo Documento
NHJC135023	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM450/2 - cabina tipo "1"
NHJC130524	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM670/1 - cabina tipo "2"
NHJC135025	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "3"
NHJC165027	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM550/1 - cabina tipo "5"
NHJC164052	Quadro Media Tensione SM6 - Disegno di assieme e opere civili - Schema unifilare e blocchi a chiave
NHJC163984	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "GAM2" - Scomparto 1
NHJC163985	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1J-SF1" - Scomparto 2
NHJC163986	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1A-SF1" - Scomparti 3, 4
NHJC163987	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "QM" - Scomparto 5
NHJC163988	Quadro Media Tensione SM6 - Schema interconnessioni
03803815	Schema elettrico con supervisione sganciatore di apertura per comando "RI"
03832898	Cablaggio contatti ausiliari interruttore
NHJC160614	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE2 - Monoblocco 2B "QSA-2B"
NHJC160615	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE2 - Monoblocco 2D "QSA-2D"
8050000916B-CH	Blocchi a chiave e distributori di chiavi apparecchiature della SSE 2
8050000916B-IC	Lista interconnessioni cavi
03810995NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità GAM2
03838704NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità IM-QM-IMP
03838706NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità DM-1
03804958NA	Distribuzione MT - interruttore SF1-Sfset fisso o estraibile in SM6 - manuale di installazione, uso e manutenzione
51112563	Power Meter PM500 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
51111674	PRD Merlin Gerin - manuale di installazione
723244	Termostato elettronico a 6 campi multi 9 TH6 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
4291355	Interruttore crepuscolare IC 200 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GHE12248	Power Meter P9C Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GW42201	Interruttore serie 42 RV Gewiss - manuale di uso e manutenzione
MF Trasformatori	Manuale di installazione e di manutenzione per trasformatori elettrici MF Trasformatori
MF296_06-01	Dimensioni trasformatore Dy11 MF Trasformatori
MF297_06-01	Dimensioni trasformatore Dd0 MF Trasformatori
MF298_06-01	Dimensioni trasformatore Dyn11 MF Trasformatori
T154	Relè di protezione T154 Tecsystem - manuale di installazione e programmazione
SONDE	Sonde di temperatura Tecsystem - manuale di installazione
SMSN140	Raddrizzatore tampone Lever - manuale di installazione, uso e manutenzione
N140le	Raddrizzatore tampone Lever - schemi
Tecnoproject	Centralina antincendio TecnoProject - note d'uso
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale utente
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale installazione ed uso
FU54LE	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - programmazione
794-285	Relè diretto adirezionale DMM ABB Energy Automation - schemi
5371084134	Torrette estrattori aria TR-E Vortice - manuale di installazione, uso e manutenzione
1687-04	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 2 cabina 1
1688-04	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 2 cabina 2
1689-04	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 2 cabina 3
1690-04	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 2 cabina 5
E-001-SSE2	Ediltevere - calcoli di verifica cabina serie BM - SSE 2
SSE2	Ediltevere - dichiarazione di conformità collegamenti MT/BT nella SSE 2
SM6-06-1680	Schneider Electric - verbale di collaudo apparecchiatura MT SM6

ABT06-039-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-2B
DSI-FI-039-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
ABT06-040-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-2D
DSI-FI-040-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
1688-04-SSE2	Ediltevere - attestato di controllo specifico terminali per interno
261006-10	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dy11
972-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dy11
271006-8	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dd0
974-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dd0
110806-3	MF Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dyn11
811-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dyn11
06N130	Lever - rapporto di collaudo raddrizzatore tampone
2001-23910	TecnoProject - dichiarazione di conformità centrale modulare antincendio
555	ABB Energy Automation - certificato di collaudo relè DMM
06-26	ABB Energy Automation - dichiarazione di conformità relè DMM
5371084206	Vortice - dichiarazione di conformità torrette TR-E
IST-001-805_916-002	Schneider Electric - verifica installazione e assistenza alla messa in servizio SSE 2
8050000916-SSE2	Schneider Electric - dichiarazione di conformità impianto SSE 2
8050000916B-ST	Schneider Electric - relazione tecnica generale SSE 2
verifiche tensioni contatto	Verifiche delle tensioni di contatto CEI-11
NHJK1125B00101	Schneider Electric - schema elettrico unifilare generale SSE 2
NHJK1125B00200	Schneider Electric - layout ed impianti SSE 2
8050000916B-LC	Schneider Electric - relazione dimensionamento cavi, lista cavi e tabelle di calcolo SSE 2
8050000916B-IL	Schneider Electric - relazione dimensionamento illuminotecnico SSE 2
CEW-13392-2006-CBG0146	Schneider Electric - certificato iscrizione CCIAA Bergamo
801-30-00	Schneider Electric - certificato SOA
dich-adeq-SSE2	Schneider Electric - dichiarazione di adeguatezza SSE2
LEESCAD700EI	Merlin Gerin - catalogo SEPAM 2005-2006

AS BUILT MONT-ELE (COMPLESSIVI N.12 FALDONI) - SEZIONE MT-BT:

SSE 2	
Codice Documento	Titolo Documento
C056014/ESMI/SSE2	Indice Generale Riepilogativo ed Elenco Documentazione

SSE 2	
Codice Documento	Titolo Documento
2.001	MONT-ELE Relazione tecnica per il collaudo funzionale e messa in servizio SSE
2.002	MONT-ELE Scheda composizione apparecchiature
2.003	MONT-ELE Taratura delle protezioni
2.004	MONT-ELE Manuale scomparto Alimentatore
2.005	MONT-ELE Manuale scomparto Raddrizzatore
2.007	MONT-ELE Manuale relè di protezione ME-MPS11
2.008	MONT-ELE Manuale dispositivo prova isolamento linea
2.010	MONT-ELE Manuale convertitori di corrente e di tensione
2.011	MICRODIGIT Manuale centralina di temperatura Temon
2.012	SECHERON Manuale interruttore extrarapido c.c.
2.013	EMC TRACTION Manuale sistema di protezione e diagnostica DIA-IGTV
3.001	Catalogo ABB SACE interruttori salvamotore MS 225, interruttori serie S 280 UC, interruttori con fusibili serie M2160 - M2060
3.002	Catalogo AMRA mie serie POKS e BIPOKS
3.003	Catalogo AREL serratura di blocco
3.004	Catalogo CGE CEMA pulsanti serie P9
3.005	Catalogo COMELECTRIC commutatore FR10
3.006	Catalogo CONTRADE scaricatore di sovratensione SBKB
3.007	Catalogo ET NEW ELFIN sistema modulare di illuminazione
3.008	Catalogo ERSCE interruttori di posizione serie E100
3.009	Catalogo FERRAZ S. porta fusibile completo di fusibile PS 20x127
3.010	Catalogo FINDER relè ritardo passante all'eccitazione
3.011	Catalogo IRF diodo 70HF(R) SERIES
3.012	Catalogo MC resistori smaltato regolabili tipo T2, resistori a nastro ondulato tipo T3
3.013	Catalogo MICROELETTRONICA SCIENTIFICA contattore bipolare LTC 250

3.014	Catalogo MONT-ELE sezionatore in corrente continua MSX, relè di protezione ME-MPS11
3.015	Catalogo POWER ONE convertitore
3.016	Catalogo RU-DA shunt serie DIN 43703
3.017	Catalogo SIMO indicatore luminoso multiled SLD22, indicatore luminoso a croce SLD22.CRT
3.018	Catalogo SIEMENS dispositivo comando prova isolamento linea
3.019	Catalogo TECSYSTEM sonda di temperatura PT100
4.001	Dichiarazione di conformità MONT-ELE n. C056014/ADC/002
5.001	Certificato EMC Traction rete protezione massima corrente 235/06/1/5
5.002	Certificato MICROELETTRICA SCIENTIFICA contattori LTC BC 12 0231/06/001, 002
5.003	Certificato MONT-ELE convertitori di tensione e di corrente C056014/AVC/003, 004, 012, 022, 023
5.004	Certificato MONT-ELE relè protezione ME-MPS11 C056014/AVC/102, 103
5.005	Certificato MONT-ELE ponte raddrizzatore C056014/AVC/202, 203
5.006	Certificato MONT-ELE quadro serie RAILWAY ENERGY C056014/AVC-2-AL1, RZ1, RZ2
5.007	Certificato SECHERON interruttore extrarapido c.c. 1005927*2.1/05
6.001	Rapporto prove di tipo MONT-ELE contenitore apparecchiature elettriche a BT tipo RAILWAY ENERGY GR-A2/014422
6.002	Rapporto prove di tipo MONT-ELE quadro 750Vcc scomparto alimentatore con interruttore extrarapido MP-A2/013629
6.003	Rapporto prove di tipo MONT-ELE apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per BT e c.c. MP-A2/014433
	MONT-ELE Relazione tecnica (ed. 23/01/2006 con aggiornamenti Mont-Ele)
C056014/EEPS/001	MONT-ELE Studio SSE in monoblocco prefabbricato
C056014/EOPS/001	MONT-ELE Forature passaggio cavi sul fondo dei monoblocchi
C056014/ESSU/001	MONT-ELE Schema unifilare sezione c.c. SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/RZ1	MONT-ELE Scomparto raddrizzatore tipico 750Vcc - RZ1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/AL1	MONT-ELE Scomparto alimentatore tipico 750Vcc - AL1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSU/100	MONT-ELE schema blocchi a chiave SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/IO	MONT-ELE schema riepilogativo segnali i/o
C056014/ESSF/INT	MONT-ELE schema riepilogativo interfaccia alimentazioni
C056014/MCPS/001	MONT-ELE disegno di informazione per installazione quadri c.c.
C056014/ESED/001	Elenco documenti

AS BUILT SCHNEIDER ELECTRIC (COMPLESSIVI N.6 FALDONI) - SEZIONE MT:

SSE 3	
Codice Documento	Titolo Documento
NHJC135023	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM450/2 - cabina tipo "1"
NHJC130524	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM670/1 - cabina tipo "2"
NHJC135025	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "3"
NHJC135026	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "4"
NHJC164053	Quadro Media Tensione SM6 - Disegno di assieme e opere civili - Schema unifilare e blocchi a chiave
NHJC163984	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "GAM2" - Scomparto 1
NHJC163985	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1J-SF1" - Scomparto 2
NHJC163986	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1A-SF1" - Scomparti 3, 4
NHJC163987	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "QM" - Scomparto 5
NHJC163988	Quadro Media Tensione SM6 - Schema interconnessioni
03803815	Schema elettrico con supervisione sganciatore di apertura per comando "RI"
03832898	Cablaggio contatti ausiliari interruttore
NHJC160616	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE3 - Monoblocco 3B "QSA-3B"
NHJC160617	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE3 - Monoblocco 3D "QSA-3D"
8050000916C-CH	Blocchi a chiave e distributori di chiavi apparecchiature della SSE 3
8050000916C-IC	Lista interconnessioni cavi
03810995NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità GAM2
03838704NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità IM-QM-IMP
03838706NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità DM-1
03804958NA	Distribuzione MT - interruttore SF1-Sfset fisso o estraibile in SM6 - manuale di installazione, uso e manutenzione
51112563	Power Meter PM500 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
51111674	PRD Merlin Gerin - manuale di installazione
723244	Termostato elettronico a 6 campi multi 9 TH6 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
4291355	Interruttore crepuscolare IC 200 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione

GHE12248	Power Meter P9C Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GW42201	Interruttore serie 42 RV Gewiss - manuale di uso e manutenzione
MF Trasformatori	Manuale di installazione e di manutenzione per trasformatori elettrici MF Trasformatori
MF296_06-01	Dimensioni trasformatore Dy11 MF Trasformatori
MF297_06-01	Dimensioni trasformatore Dd0 MF Trasformatori
MF298_06-01	Dimensioni trasformatore Dyn11 MF Trasformatori
T154	Relè di protezione T154 Tecsystem - manuale di installazione e programmazione
SONDE	Sonde di temperatura Tecsystem - manuale di installazione
SMSN140	Raddrizzatore tampone Lever - manuale di installazione, uso e manutenzione
N140le	Raddrizzatore tampone Lever - schemi
Tecnoproject	Centralina antincendio TecnoProject - note d'uso
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale utente
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale installazione ed uso
FU54LE	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - programmazione
794-285	Relè diretto adirezionale DMM ABB Energy Automation - schemi
5371084134	Torrette estrattori aria TR-E Vortice - manuale di installazione, uso e manutenzione
1687-02	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 3 cabina 1
1688-02	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 3 cabina 2
1689-01	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 3 cabina 3
1690-01	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 3 cabina 4
E-001-SSE3	Ediltevere - calcoli di verifica cabina serie BM - SSE 3
SSE3	Ediltevere - dichiarazione di conformità collegamenti MT/BT nella SSE 3
SM6-06-0961	Schneider Electric - verbale di collaudo apparecchiatura MT SM6
ABT06-041-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-3B
DSI-FI-041-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
ABT06-042-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-3D
DSI-FI-042-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
1688-04-SSE3	Ediltevere - attestato di controllo specifico terminali per interno
290606-10	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dy11
649-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dy11
170706-7	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dd0
651-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dd0
310506-11	MF Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dyn11
496-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dyn11
06N127	Lever - rapporto di collaudo raddrizzatore tampone
2001-23826	TecnoProject - dichiarazione di conformità centrale modulare antincendio
555	ABB Energy Automation - certificato di collaudo relè DMM
06-26	ABB Energy Automation - dichiarazione di conformità relè DMM
5371084206	Vortice - dichiarazione di conformità torrette TR-E
IST-001-805_916-003	Schneider Electric - verifica installazione e assistenza alla messa in servizio SSE 2
8050000916-SSE3	Schneider Electric - dichiarazione di conformità impianto SSE 3
8050000916C-ST	Schneider Electric - relazione tecnica generale SSE 3
verifiche tensioni contatto	Verifiche delle tensioni di contatto CEI-11
NHJK1125C00101	Schneider Electric - schema elettrico unifilare generale SSE 3
NHJK1125C00200	Schneider Electric - layout ed impianti SSE 3
8050000916C-LC	Schneider Electric - relazione dimensionamento cavi, lista cavi e tabelle di calcolo SSE 3
8050000916C-IL	Schneider Electric - relazione dimensionamento illuminotecnico SSE 3
CEW-13392-2006-CBG0146	Schneider Electric - certificato iscrizione CCIAA Bergamo
801-30-00	Schneider Electric - certificato SOA
dich-adeq-SSE3	Schneider Electric - dichiarazione di adeguatezza SSE3
LEESCAD700EI	Merlin Gerin - catalogo SEPAM 2005-2006

AS BUILT MONT-ELE (COMPLESSIVI N.12 FALDONI) - SEZIONE MT-BT:

SSE 3	
Codice Documento	Titolo Documento
C056014/ESMI/SSE3	Indice Generale Riepilogativo ed Elenco Documentazione

SSE 3	
Codice Documento	Titolo Documento

2.001	MONT-ELE Relazione tecnica per il collaudo funzionale e messa in servizio SSE
2.002	MONT-ELE Scheda composizione apparecchiature
2.003	MONT-ELE Taratura delle protezioni
2.004	MONT-ELE Manuale scomparto Alimentatore
2.005	MONT-ELE Manuale scomparto Raddrizzatore
2.007	MONT-ELE Manuale relè di protezione ME-MPS11
2.008	MONT-ELE Manuale dispositivo prova isolamento linea
2.009	MONT-ELE Manuale interruttore di manovra - SSC
2.010	MONT-ELE Manuale convertitori di corrente e di tensione
2.011	MICRODIGIT Manuale centralina di temperatura Temon
2.012	SECHERON Manuale interruttore extrarapido c.c.
2.013	EMC TRACTION Manuale sistema di protezione e diagnostica DIA-IGTV
3.001	Catalogo ABB SACE interruttori salvamotore MS 225, interruttori serie S 280 UC, interruttori con fusibili serie M2160 - M2060
3.002	Catalogo AMRA mie serie POKS e BIPOKS
3.003	Catalogo AREL serratura di blocco
3.004	Catalogo CGE CEMA pulsanti serie P9
3.005	Catalogo COMELECTRIC commutatore FR10
3.006	Catalogo CONTRADE scaricatore di sovratensione SBKB
3.007	Catalogo ET NEW ELFIN sistema modulare di illuminazione
3.008	Catalogo ERSCE interruttori di posizione serie E100
3.009	Catalogo FERRAZ S. porta fusibile completo di fusibile PS 20x127
3.010	Catalogo FINDER relè ritardo passante all'eccitazione
3.011	Catalogo IRF diodo 70HF(R) SERIES
3.012	Catalogo MC resistori smaltato regolabili tipo T2, resistori a nastro ondulato tipo T3
3.013	Catalogo MICROELETTRONICA SCIENTIFICA contattore bipolare LTC 250
3.014	Catalogo MONT-ELE sezionatore in corrente continua MSX, relè di protezione ME-MPS11, sezionatore in corrente continua MSX
3.015	Catalogo POWER ONE convertitore
3.016	Catalogo RU-DA shunt serie DIN 43703
3.017	Catalogo SIMO indicatore luminoso multiled SLD22, indicatore luminoso a croce SLD22.CRT
3.018	Catalogo SIEMENS dispositivo comando prova isolamento linea
3.019	Catalogo TECSYSTEM sonda di temperatura PT100
4.001	Dichiarazione di conformità MONT-ELE n. C056014/ADC/003
5.001	Certificato EMC Traction rete protezione massima corrente 235/06/1/1,7
5.002	Certificato MICROELETTRICA SCIENTIFICA contattori LTC BC 12 0231/06/001, 006
5.003	Certificato MONT-ELE convertitori di tensione e di corrente C056014/AVC/005, 006, 013, 014, 024, 025
5.004	Certificato MONT-ELE relè protezione ME-MPS11 C056014/AVC/104, 105
5.005	Certificato MONT-ELE ponte raddrizzatore C056014/AVC/204, 205
5.006	Certificato MONT-ELE quadro serie RAILWAY ENERGY C056014/AVC-2-AL1, AL2, RZ1, RZ2, BP1
5.007	Certificato SECHERON interruttore extrarapido c.c. 1005927*2.1/02, 03
6.001	Rapporto prove di tipo MONT-ELE contenitore apparecchiature elettriche a BT tipo RAILWAY ENERGY GR-A2/014422
6.002	Rapporto prove di tipo MONT-ELE quadro 750Vcc scomparto alimentatore con interruttore extrarapido MP-A2/013629
6.003	Rapporto prove di tipo MONT-ELE apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per BT e c.c. MP-A2/014433
	MONT-ELE Relazione tecnica (ed. 23/01/2006 con aggiornamenti Mont-Ele)
C056014/EEPS/001	MONT-ELE Studio SSE in monoblocco prefabbricato
C056014/EOPS/001	MONT-ELE Forature passaggio cavi sul fondo dei monoblocchi
C056014/ESSU/002	MONT-ELE Schema unifilare sezione c.c. SSE con 2 alimentatori
C056014/ESSF/RZ1	MONT-ELE Scomparto raddrizzatore tipico 750Vcc - RZ1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/AL1	MONT-ELE Scomparto alimentatore tipico 750Vcc - AL1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/BP	MONT-ELE Scomparto interruttore di manovra sezionatore by-pass tipico 750Vcc - BP - schema funzionale. Ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSU/200	MONT-ELE schema blocchi a chiave SSE con 2 alimentatori
C056014/ESSF/IO	MONT-ELE schema riepilogativo segnali i/o
C056014/ESSF/INT	MONT-ELE schema riepilogativo interfaccia alimentazioni
C056014/MCPS/001	MONT-ELE disegno di informazione per installazione quadri c.c.
C056014/ESSED/001	Elenco documenti

AS BUILT SCHNEIDER ELECTRIC (COMPLESSIVI N.6 FALDONI) - SEZIONE MT:

SSE 4	
Codice Documento	Titolo Documento
NHJC135023	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM450/2 - cabina tipo "1"
NHJC130524	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM670/1 - cabina tipo "2"
NHJC135025	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "3"
NHJC165027	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM550/1 - cabina tipo "5"
NHJC164054	Quadro Media Tensione SM6 - Disegno di assieme e opere civili - Schema unifilare e blocchi a chiave
NHJC163984	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "GAM2" - Scomparto 1
NHJC163985	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1J-SF1" - Scomparto 2
NHJC163986	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1A-SF1" - Scomparti 3, 4
NHJC163987	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "QM" - Scomparto 5
NHJC163988	Quadro Media Tensione SM6 - Schema interconnessioni
03803815	Schema elettrico con supervisione sganciatore di apertura per comando "RI"
03832898	Cablaggio contatti ausiliari interruttore
NHJC160618	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE4 - Monoblocco 4B "QSA-4B"
NHJC160619	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE4 - Monoblocco 4D "QSA-4D"
8050000916D-CH	Blocchi a chiave e distributori di chiavi apparecchiature della SSE 4
8050000916D-IC	Lista interconnessioni cavi
03810995NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità GAM2
03838704NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità IM-QM-IMP
03838706NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità DM-1
03804958NA	Distribuzione MT - interruttore SF1-Sfset fisso o estraibile in SM6 - manuale di installazione, uso e manutenzione
51112563	Power Meter PM500 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
51111674	PRD Merlin Gerin - manuale di installazione
723244	Termostato elettronico a 6 campi multi 9 TH6 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
4291355	Interruttore crepuscolare IC 200 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GHE12248	Power Meter P9C Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GW42201	Interruttore serie 42 RV Gewiss - manuale di uso e manutenzione
MF Trasformatori	Manuale di installazione e di manutenzione per trasformatori elettrici MF Trasformatori
MF296_06-01	Dimensioni trasformatore Dy11 MF Trasformatori
MF297_06-01	Dimensioni trasformatore Dd0 MF Trasformatori
MF298_06-01	Dimensioni trasformatore Dyn11 MF Trasformatori
T154	Relè di protezione T154 Tecsystem - manuale di installazione e programmazione
SONDE	Sonde di temperatura Tecsystem - manuale di installazione
SMSN140	Raddrizzatore tampone Lever - manuale di installazione, uso e manutenzione
N140le	Raddrizzatore tampone Lever - schemi
Tecnoproject	Centralina antincendio TecnoProject - note d'uso
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale utente
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale installazione ed uso
FU54LE	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - programmazione
794-285	Relè diretto adirezionale DMM ABB Energy Automation - schemi
5371084134	Torrette estrattori aria TR-E Vortice - manuale di installazione, uso e manutenzione
1687-05	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 4 cabina 1
1688-05	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 4 cabina 2
1689-05	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 4 cabina 3
1690-05	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 4 cabina 5
E-001-SSE4	Ediltevere - calcoli di verifica cabina serie BM - SSE 4
SSE4	Ediltevere - dichiarazione di conformità collegamenti MT/BT nella SSE 4
SM6-06-1678	Schneider Electric - verbale di collaudo apparecchiatura MT SM6
ABT06-043-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-4B
DSI-FI-043-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
ABT06-044-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-4D
DSI-FI-040-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
1688-04-SSE4	Ediltevere - attestato di controllo specifico terminali per interno
261006-8	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dy11
970-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dy11
271006-9	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dd0
975-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dd0
110806-2	MF Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dyn11

810-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dyn11
06N131	Lever - rapporto di collaudo raddrizzatore tampone
2001-23911	TecnoProject - dichiarazione di conformità centrale modulare antincendio
555	ABB Energy Automation - certificato di collaudo relè DMM
06-26	ABB Energy Automation - dichiarazione di conformità relè DMM
5371084206	Vortice - dichiarazione di conformità torrette TR-E
IST-001-805_916-004	Schneider Electric - verifica installazione e assistenza alla messa in servizio SSE 4
8050000916-SSE4	Schneider Electric - dichiarazione di conformità impianto SSE 4
8050000916D-ST	Schneider Electric - relazione tecnica generale SSE 4
verifiche tensioni contatto	Verifiche delle tensioni di contatto CEI-11
NHJK1125D00101	Schneider Electric - schema elettrico unifilare generale SSE 4
NHJK1125D00200	Schneider Electric - layout ed impianti SSE 4
8050000916D-LC	Schneider Electric - relazione dimensionamento cavi, lista cavi e tabelle di calcolo SSE 4
80500009164-IL	Schneider Electric - relazione dimensionamento illuminotecnico SSE 4
CEW-13392-2006-CBG0146	Schneider Electric - certificato iscrizione CCIAA Bergamo
801-30-00	Schneider Electric - certificato SOA
dich-adeq-SSE4	Schneider Electric - dichiarazione di adeguatezza SSE4
LEESCAD700EI	Merlin Gerin - catalogo SEPAM 2005-2006

AS BUILT MONT-ELE (COMPLESSIVI N.12 FALDONI) - SEZIONE MT-BT:

SSE 4	
Codice Documento	Titolo Documento
C056014/ESMI/SSE4	Indice Generale Riepilogativo ed Elenco Documentazione

SSE 4	
Codice Documento	Titolo Documento
2.001	MONT-ELE Relazione tecnica per il collaudo funzionale e messa in servizio SSE
2.002	MONT-ELE Scheda composizione apparecchiature
2.003	MONT-ELE Taratura delle protezioni
2.004	MONT-ELE Manuale scomparto Alimentatore
2.005	MONT-ELE Manuale scomparto Raddrizzatore
2.007	MONT-ELE Manuale relè di protezione ME-MPS11
2.008	MONT-ELE Manuale dispositivo prova isolamento linea
2.010	MONT-ELE Manuale convertitori di corrente e di tensione
2.011	MICRODIGIT Manuale centralina di temperatura Temon
2.012	SECHERON Manuale interruttore extrarapido c.c.
2.013	EMC TRACTION Manuale sistema di protezione e diagnostica DIA-IGTV
3.001	Catalogo ABB SACE interruttori salvamotore MS 225, interruttori serie S 280 UC, interruttori con fusibili serie M2160 - M2060
3.002	Catalogo AMRA mie serie POKS e BIPOKS
3.003	Catalogo AREL serratura di blocco
3.004	Catalogo CGE CEMA pulsanti serie P9
3.005	Catalogo COMELECTRIC commutatore FR10
3.006	Catalogo CONTRADE scaricatore di sovratensione SBKB
3.007	Catalogo ET NEW ELFIN sistema modulare di illuminazione
3.008	Catalogo ERSCE interruttori di posizione serie E100
3.009	Catalogo FERRAZ S. porta fusibile completo di fusibile PS 20x127
3.010	Catalogo FINDER relè ritardo passante all'eccitazione
3.011	Catalogo IRF diodo 70HF(R) SERIES
3.012	Catalogo MC resistori smaltato regolabili tipo T2, resistori a nastro ondulato tipo T3
3.013	Catalogo MICROELETTRONICA SCIENTIFICA contattore bipolare LTC 250
3.014	Catalogo MONT-ELE sezionatore in corrente continua MSX, relè di protezione ME-MPS11
3.015	Catalogo POWER ONE convertitore
3.016	Catalogo RU-DA shunt serie DIN 43703
3.017	Catalogo SIMO indicatore luminoso multiled SLD22, indicatore luminoso a croce SLD22.CRT
3.018	Catalogo SIEMENS dispositivo comando prova isolamento linea
3.019	Catalogo TECSYSTEM sonda di temperatura PT100
4.001	Dichiarazione di conformità MONT-ELE n. C056014/ADC/004
5.001	Certificato EMC Traction rete protezione massima corrente 235/06/1/8
5.002	Certificato MICROELETTRICA SCIENTIFICA contattori LTC BC 12 0231/06/001, 004

5.003	Certificato MONT-ELE convertitori di tensione e di corrente C056014/AVC/007, 008, 015, 026, 027
5.004	Certificato MONT-ELE relè protezione ME-MPS11 C056014/AVC/106, 107
5.005	Certificato MONT-ELE ponte raddrizzatore C056014/AVC/206, 207
5.006	Certificato MONT-ELE quadro serie RAILWAY ENERGY C056014/AVC-2-AL1, RZ1, RZ2
5.007	Certificato SECHERON interruttore extrarapido c.c. 1005927*2.1/07
6.001	Rapporto prove di tipo MONT-ELE contenitore apparecchiature elettriche a BT tipo RAILWAY ENERGY GR-A2/014422
6.002	Rapporto prove di tipo MONT-ELE quadro 750Vcc scomparto alimentatore con interruttore extrarapido MP-A2/013629
6.003	Rapporto prove di tipo MONT-ELE apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per BT e c.c. MP-A2/014433
	MONT-ELE Relazione tecnica (ed. 23/01/2006 con aggiornamenti Mont-Ele)
C056014/EEPS/001	MONT-ELE Studio SSE in monoblocco prefabbricato
C056014/EOPS/001	MONT-ELE Forature passaggio cavi sul fondo dei monoblocchi
C056014/ESSU/001	MONT-ELE Schema unifilare sezione c.c. SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/RZ1	MONT-ELE Scomparto raddrizzatore tipico 750Vcc - RZ1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/AL1	MONT-ELE Scomparto alimentatore tipico 750Vcc - AL1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSU/100	MONT-ELE schema blocchi a chiave SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/IO	MONT-ELE schema riepilogativo segnali i/o
C056014/ESSF/INT	MONT-ELE schema riepilogativo interfaccia alimentazioni
C056014/MCPS/001	MONT-ELE disegno di informazione per installazione quadri c.c.
C056014/ESED/001	Elenco documenti

AS BUILT SCHNEIDER ELECTRIC (COMPLESSIVI N.6 FALDONI) - SEZIONE MT:

SSE 5	
Codice Documento	Titolo Documento
NHJC135023	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM450/2 - cabina tipo "1"
NHJC130524	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM670/1 - cabina tipo "2"
NHJC135025	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "3"
NHJC135026	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "4"
NHJC164053	Quadro Media Tensione SM6 - Disegno di assieme e opere civili - Schema unifilare e blocchi a chiave
NHJC163984	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "GAM2" - Scomparto 1
NHJC163985	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1J-SF1" - Scomparto 2
NHJC163986	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1A-SF1" - Scomparti 3, 4
NHJC163987	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "QM" - Scomparto 5
NHJC163988	Quadro Media Tensione SM6 - Schema interconnessioni
03803815	Schema elettrico con supervisione sganciatore di apertura per comando "RI"
03832898	Cablaggio contatti ausiliari interruttore
NHJC160620	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE5 - Monoblocco 5B "QSA-5B"
NHJC160621	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE5 - Monoblocco 5D "QSA-5D"
8050000916E-CH	Blocchi a chiave e distributori di chiavi apparecchiature della SSE 5
8050000916E-IC	Lista interconnessioni cavi
03810995NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità GAM2
03838704NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità IM-QM-IMP
03838706NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità DM-1
03804958NA	Distribuzione MT - interruttore SF1-Sfset fisso o estraibile in SM6 - manuale di installazione, uso e manutenzione
51112563	Power Meter PM500 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
51111674	PRD Merlin Gerin - manuale di installazione
723244	Termostato elettronico a 6 campi multi 9 TH6 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
4291355	Interruttore crepuscolare IC 200 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GHE12248	Power Meter P9C Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GW42201	Interruttore serie 42 RV Gewiss - manuale di uso e manutenzione
MF Trasformatori	Manuale di installazione e di manutenzione per trasformatori elettrici MF Trasformatori
MF296_06-01	Dimensioni trasformatore Dy11 MF Trasformatori
MF297_06-01	Dimensioni trasformatore Dd0 MF Trasformatori
MF298_06-01	Dimensioni trasformatore Dyn11 MF Trasformatori
T154	Relè di protezione T154 Tecsystem - manuale di installazione e programmazione
SONDE	Sonde di temperatura Tecsystem - manuale di installazione
SMSN140	Raddrizzatore tampone Lever - manuale di installazione, uso e manutenzione

N140le	Raddrizzatore tampone Lever - schemi
Tecnoproject	Centralina antincendio TecnoProject - note d'uso
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale utente
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale installazione ed uso
FU54LE	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - programmazione
794-285	Relè diretto adirezionale DMM ABB Energy Automation - schemi
5371084134	Torrette estrattori aria TR-E Vortice - manuale di installazione, uso e manutenzione
1687-01	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 5 cabina 1
1688-03	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 5 cabina 2
1689-02	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 5 cabina 3
1690-02	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 5 cabina 4
E-001-SSE5	Ediltevere - calcoli di verifica cabina serie BM - SSE 5
SSE5	Ediltevere - dichiarazione di conformità collegamenti MT/BT nella SSE 5
SM6-06-0962	Schneider Electric - verbale di collaudo apparecchiatura MT SM6
ABT06-045-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-5B
DSI-FI-045-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
ABT06-046-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-5D
DSI-FI-046-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
1688-04-SSE5	Ediltevere - attestato di controllo specifico terminali per interno
290606-11	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dy11
650-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dy11
170706-8	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dd0
652-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dd0
310506-10	MF Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dyn11
495-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dyn11
06N128	Lever - rapporto di collaudo raddrizzatore tampone
2001-23827	TecnoProject - dichiarazione di conformità centrale modulare antincendio
555	ABB Energy Automation - certificato di collaudo relè DMM
06-26	ABB Energy Automation - dichiarazione di conformità relè DMM
5371084206	Vortice - dichiarazione di conformità torrette TR-E
IST-001-805_916-005	Schneider Electric - verifica installazione e assistenza alla messa in servizio SSE 5
8050000916-SSE5	Schneider Electric - dichiarazione di conformità impianto SSE 5
8050000916E-ST	Schneider Electric - relazione tecnica generale SSE 5
verifiche tensioni contatto	Verifiche delle tensioni di contatto CEI-11
NHJK1125E00101	Schneider Electric - schema elettrico unifilare generale SSE 5
NHJK1125E00200	Schneider Electric - layout ed impianti SSE 5
8050000916E-LC	Schneider Electric - relazione dimensionamento cavi, lista cavi e tabelle di calcolo SSE 5
8050000916E-IL	Schneider Electric - relazione dimensionamento illuminotecnico SSE 5
CEW-13392-2006-CBG0146	Schneider Electric - certificato iscrizione CCIAA Bergamo
801-30-00	Schneider Electric - certificato SOA
dich-adeq-SSE5	Schneider Electric - dichiarazione di adeguatezza SSE5
LEESCAD700EI	Merlin Gerin - catalogo SEPAM 2005-2006

AS BUILT MONT-ELE (COMPLESSIVI N.12 FALDONI) - SEZIONE MT-BT:

SSE 5	
Codice Documento	Titolo Documento
C056014/ESMI/SSE5	Indice Generale Riepilogativo ed Elenco Documentazione

SSE 5	
Codice Documento	Titolo Documento
2.001	MONT-ELE Relazione tecnica per il collaudo funzionale e messa in servizio SSE
2.002	MONT-ELE Scheda composizione apparecchiature
2.003	MONT-ELE Taratura delle protezioni
2.004	MONT-ELE Manuale scomparto Alimentatore
2.005	MONT-ELE Manuale scomparto Raddrizzatore
2.006	MONT-ELE Manuale scomparto By-pass
2.007	MONT-ELE Manuale relè di protezione ME-MPS11
2.008	MONT-ELE Manuale dispositivo prova isolamento linea
2.009	MONT-ELE Manuale interruttore di manovra - SSC

2.010	MONT-ELE Manuale convertitori di corrente e di tensione
2.011	MICRODIGIT Manuale centralina di temperatura Temon
2.012	SECHERON Manuale interruttore extrarapido c.c.
2.013	EMC TRACTION Manuale sistema di protezione e diagnostica DIA-IGTV
3.001	Catalogo ABB SACE interruttori salvamotore MS 225, interruttori serie S 280 UC, interruttori con fusibili serie M2160 - M2060
3.002	Catalogo AMRA mie serie POKS e BIPOKS
3.003	Catalogo AREL serratura di blocco
3.004	Catalogo CGE CEMA pulsanti serie P9
3.005	Catalogo COMELECTRIC commutatore FR10
3.006	Catalogo CONTRADE scaricatore di sovratensione SBKB
3.007	Catalogo ET NEW ELFIN sistema modulare di illuminazione
3.008	Catalogo ERSCE interruttori di posizione serie E100
3.009	Catalogo FERRAZ S. porta fusibile completo di fusibile PS 20x127
3.010	Catalogo FINDER relè ritardo passante all'eccitazione
3.011	Catalogo IRF diodo 70HF(R) SERIES
3.012	Catalogo MC resistori smaltato regolabili tipo T2, resistori a nastro ondulato tipo T3
3.013	Catalogo MICROELETTRONICA SCIENTIFICA contattore bipolare LTC 250
3.014	Catalogo MONT-ELE sezionatore in corrente continua MSX, relè di protezione ME-MPS11, sezionatore in corrente continua MSX
3.015	Catalogo POWER ONE convertitore
3.016	Catalogo RU-DA shunt serie DIN 43703
3.017	Catalogo SIMO indicatore luminoso multiled SLD22, indicatore luminoso a croce SLD22.CRT
3.018	Catalogo SIEMENS dispositivo comando prova isolamento linea
3.019	Catalogo TECSYSTEM sonda di temperatura PT100
4.001	Dichiarazione di conformità MONT-ELE n. C056014/ADC/005
5.001	Certificato EMC Traction rete protezione massima corrente 235/06/1/2, 4
5.002	Certificato MICROELETTRICA SCIENTIFICA contattori LTC BC 12 0231/06/001, 003, 007
5.003	Certificato MONT-ELE convertitori di tensione e di corrente C056014/AVC/009, 010, 016, 017, 028, 029
5.004	Certificato MONT-ELE relè protezione ME-MPS11 C056014/AVC/108, 109
5.005	Certificato MONT-ELE ponte raddrizzatore C056014/AVC/208, 209
5.006	Certificato MONT-ELE quadro serie RAILWAY ENERGY C056014/AVC-2-AL1, AL2, RZ1, RZ2, BP1
5.007	Certificato SECHERON interruttore extrarapido c.c. 1005927*1.1/01, 1005927*2.1/01
6.001	Rapporto prove di tipo MONT-ELE contenitore apparecchiature elettriche a BT tipo RAILWAY ENERGY GR-A2/014422
6.002	Rapporto prove di tipo MONT-ELE quadro 750Vcc scomparto alimentatore con interruttore extrarapido MP-A2/013629
6.003	Rapporto prove di tipo MONT-ELE apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per BT e c.c. MP-A2/014433
	MONT-ELE Relazione tecnica (ed. 23/01/2006 con aggiornamenti Mont-Ele)
C056014/EEPS/001	MONT-ELE Studio SSE in monoblocco prefabbricato
C056014/EOPS/001	MONT-ELE Forature passaggio cavi sul fondo dei monoblocchi
C056014/ESSU/002	MONT-ELE Schema unifilare sezione c.c. SSE con 2 alimentatori
C056014/ESSF/RZ1	MONT-ELE Scomparto raddrizzatore tipico 750Vcc - RZ1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/AL1	MONT-ELE Scomparto alimentatore tipico 750Vcc - AL1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/BP	MONT-ELE Scomparto interruttore di manovra sezionatore by-pass tipico 750Vcc - BP - schema funzionale. Ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSU/200	MONT-ELE schema blocchi a chiave SSE con 2 alimentatori
C056014/ESSF/IO	MONT-ELE schema riepilogativo segnali i/o
C056014/ESSF/INT	MONT-ELE schema riepilogativo interfaccia alimentazioni
C056014/MCPS/001	MONT-ELE disegno di informazione per installazione quadri c.c.
C056014/ESD/001	Elenco documenti

AS BUILT SCHNEIDER ELECTRIC (COMPLESSIVI N.6 FALDONI) - SEZIONE MT:

SSE 6	
Codice Documento	Titolo Documento
NHJC135023	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM450/2 - cabina tipo "1"
NHJC130524	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM670/1 - cabina tipo "2"
NHJC135025	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM400/1 - cabina tipo "3"
NHJC165027	Cabina prefabbricata in c.a. tipo monoblocco BM550/1 - cabina tipo "5"

NHJC164056	Quadro Media Tensione SM6 - Disegno di assieme e opere civili - Schema unifilare e blocchi a chiave
NHJC163984	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "GAM2" - Scomparto 1
NHJC163985	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1J-SF1" - Scomparto 2
NHJC163986	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "DM1A-SF1" - Scomparti 3, 4
NHJC163987	Quadro Media Tensione SM6 - Schema funzionale - Tipico "QM" - Scomparto 5
NHJC163988	Quadro Media Tensione SM6 - Schema interconnessioni
03803815	Schema elettrico con supervisione sganciatore di apertura per comando "RI"
03832898	Cablaggio contatti ausiliari interruttore
NHJC160622	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE6 - Monoblocco 6B "QSA-6B"
NHJC160623	Quadro B.T. servizi ausiliari SSE6 - Monoblocco 6D "QSA-6D"
8050000916F-CH	Blocchi a chiave e distributori di chiavi apparecchiature della SSE 6
8050000916F-IC	Lista interconnessioni cavi
03810995NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità GAM2
03838704NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità IM-QM-IMP
03838706NA	Distribuzione MT - manuale di installazione, uso e manutenzione SM6 - unità DM-1
03804958NA	Distribuzione MT - interruttore SF1-Sfset fisso o estraibile in SM6 - manuale di installazione, uso e manutenzione
51112563	Power Meter PM500 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
51111674	PRD Merlin Gerin - manuale di installazione
723244	Termostato elettronico a 6 campi multi 9 TH6 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
4291355	Interruttore crepuscolare IC 200 Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GHE12248	Power Meter P9C Merlin Gerin - manuale di uso e manutenzione
GW42201	Interruttore serie 42 RV Gewiss - manuale di uso e manutenzione
MF Trasformatori	Manuale di installazione e di manutenzione per trasformatori elettrici MF Trasformatori
MF296_06-01	Dimensioni trasformatore Dy11 MF Trasformatori
MF297_06-01	Dimensioni trasformatore Dd0 MF Trasformatori
MF298_06-01	Dimensioni trasformatore Dyn11 MF Trasformatori
T154	Relè di protezione T154 Tecsystem - manuale di installazione e programmazione
SONDE	Sonde di temperatura Tecsystem - manuale di installazione
SMSN140	Raddrizzatore tampone Lever - manuale di installazione, uso e manutenzione
N140le	Raddrizzatore tampone Lever - schemi
Tecnoproject	Centralina antincendio TecnoProject - note d'uso
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale utente
FU541E-FU58LC	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - manuale installazione ed uso
FU54LE	Centrale modulare antincendio ad individuazione singola STS Elettronica - programmazione
794-285	Relè diretto adirezionale DMM ABB Energy Automation - schemi
5371084134	Torrette estrattori aria TR-E Vortice - manuale di installazione, uso e manutenzione
1687-06	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 6 cabina 1
1688-06	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 6 cabina 2
1689-06	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 6 cabina 3
1690-06	Attestato controllo cabine MT/BT Ediltevere - SSE 6 cabina 5
E-001-SSE6	Ediltevere - calcoli di verifica cabina serie BM - SSE 6
SSE6	Ediltevere - dichiarazione di conformità collegamenti MT/BT nella SSE 6
SM6-06-1914	Schneider Electric - verbale di collaudo apparecchiatura MT SM6
ABT06-047-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-6B
DSI-FI-047-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
ABT06-048-FI	Schneider Electric - verbale di collaudo quadro BT QSA-6D
DSI-FI-048-2006	Schneider Electric - dichiarazione di conformità quadro BT tipo Prisma G
1688-05-SSE6	Ediltevere - attestato di controllo specifico terminali per interno
041206-6	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dy11
1204-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dy11
011206-1	ME Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dd0
1203-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dd0
110806-4	MF Trasformatori - bollettino di collaudo trasformatore Dyn11
812-06	MF Trasformatori - dichiarazione di conformità trasformatore Dyn11
06N132	Lever - rapporto di collaudo raddrizzatore tampone
2001-04301	TecnoProject - dichiarazione di conformità centrale modulare antincendio
555	ABB Energy Automation - certificato di collaudo relè DMM
06-26	ABB Energy Automation - dichiarazione di conformità relè DMM
5371084206	Vortice - dichiarazione di conformità torrette TR-E
IST-001-805_916-006	Schneider Electric - verifica installazione e assistenza alla messa in servizio SSE 6
8050000916-SSE6	Schneider Electric - dichiarazione di conformità impianto SSE 6
8050000916F-ST	Schneider Electric - relazione tecnica generale SSE 6

verifiche tensioni contatto	Verifiche delle tensioni di contatto CEI-11
NHJK1125F00101	Schneider Electric - schema elettrico unifilare generale SSE 6
NHJK1125F00200	Schneider Electric - layout ed impianti SSE 6
8050000916F-LC	Schneider Electric - relazione dimensionamento cavi, lista cavi e tabelle di calcolo SSE 6
8050000916F-IL	Schneider Electric - relazione dimensionamento illuminotecnico SSE 6
CEW-13392-2006-CBG0146	Schneider Electric - certificato iscrizione CCIAA Bergamo
801-30-00	Schneider Electric - certificato SOA
dich-adeq-SSE4	Schneider Electric - dichiarazione di adeguatezza SSE4
LEESCAD700EI	Merlin Gerin - catalogo SEPAM 2005-2006

AS BUILT MONT-ELE (COMPLESSIVI N.12 FALDONI) - SEZIONE MT-BT:

SSE 6	
Codice Documento	Titolo Documento
C056014/ESMI/SSE6	Indice Generale Riepilogativo ed Elenco Documentazione

SSE 6	
Codice Documento	Titolo Documento
2.001	MONT-ELE Relazione tecnica per il collaudo funzionale e messa in servizio SSE
2.002	MONT-ELE Scheda composizione apparecchiature
2.003	MONT-ELE Taratura delle protezioni
2.004	MONT-ELE Manuale scomparto Alimentatore
2.005	MONT-ELE Manuale scomparto Raddrizzatore
2.007	MONT-ELE Manuale relè di protezione ME-MPS11
2.008	MONT-ELE Manuale dispositivo prova isolamento linea
2.010	MONT-ELE Manuale convertitori di corrente e di tensione
2.011	MICRODIGIT Manuale centralina di temperatura Temon
2.012	SECHERON Manuale interruttore extrarapido c.c.
2.013	EMC TRACTION Manuale sistema di protezione e diagnostica DIA-IGTV
3.001	Catalogo ABB SACE interruttori salvamotore MS 225, interruttori serie S 280 UC, interruttori con fusibili serie M2160 - M2060
3.002	Catalogo AMRA mie serie POKS e BIPOKS
3.003	Catalogo AREL serratura di blocco
3.004	Catalogo CGE CEMA pulsanti serie P9
3.005	Catalogo COMELECTRIC commutatore FR10
3.006	Catalogo CONTRADE scaricatore di sovratensione SBKB
3.007	Catalogo ET NEW ELFIN sistema modulare di illuminazione
3.008	Catalogo ERSCE interruttori di posizione serie E100
3.009	Catalogo FERRAZ S. porta fusibile completo di fusibile PS 20x127
3.010	Catalogo FINDER relè ritardo passante all'eccitazione
3.011	Catalogo IRF diodo 70HF(R) SERIES
3.012	Catalogo MC resistori smaltato regolabili tipo T2, resistori a nastro ondulato tipo T3
3.013	Catalogo MICROELETTRONICA SCIENTIFICA contattore bipolare LTC 250
3.014	Catalogo MONT-ELE sezionatore in corrente continua MSX, relè di protezione ME-MPS11
3.015	Catalogo POWER ONE convertitore
3.016	Catalogo RU-DA shunt serie DIN 43703
3.017	Catalogo SIMO indicatore luminoso multiled SLD22, indicatore luminoso a croce SLD22.CRT
3.018	Catalogo SIEMENS dispositivo comando prova isolamento linea
3.019	Catalogo TECSYSTEM sonda di temperatura PT100
4.001	Dichiarazione di conformità MONT-ELE n. C056014/ADC/006
5.001	Certificato EMC Traction rete protezione massima corrente 235/06/1/6
5.002	Certificato MICROELETTRICA SCIENTIFICA contattori LTC BC 12 0231/06/001, 008
5.003	Certificato MONT-ELE convertitori di tensione e di corrente C056014/AVC/040, 041, 042, 045, 046
5.004	Certificato MONT-ELE relè protezione ME-MPS11 C056014/AVC/110, 111
5.005	Certificato MONT-ELE ponte raddrizzatore C056014/AVC/210, 211
5.006	Certificato MONT-ELE quadro serie RAILWAY ENERGY C056014/AVC-2-AL1, RZ1, RZ2
5.007	Certificato SECHERON interruttore extrarapido c.c. 1005927*2.1/06
6.001	Rapporto prove di tipo MONT-ELE contenitore apparecchiature elettriche a BT tipo RAILWAY ENERGY GR-A2/014422
6.002	Rapporto prove di tipo MONT-ELE quadro 750Vcc scomparto alimentatore con interruttore extrarapido MP-A2/013629

6.003	Rapporto prove di tipo MONT-ELE apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per BT e c.c. MP-A2/014433
	MONT-ELE Relazione tecnica (ed. 23/01/2006 con aggiornamenti Mont-Ele)
C056014/EEPS/001	MONT-ELE Studio SSE in monoblocco prefabbricato
C056014/EOPS/001	MONT-ELE Forature passaggio cavi sul fondo dei monoblocchi
C056014/ESSU/001	MONT-ELE Schema unifilare sezione c.c. SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/RZ1	MONT-ELE Scomparto raddrizzatore tipico 750Vcc - RZ1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSF/AL1	MONT-ELE Scomparto alimentatore tipico 750Vcc - AL1 - schema funzionale, ingombro quadro, morsettiere, elenco apparecchiature
C056014/ESSU/100	MONT-ELE schema blocchi a chiave SSE con 1 alimentatore
C056014/ESSF/IO	MONT-ELE schema riepilogativo segnali i/o
C056014/ESSF/INT	MONT-ELE schema riepilogativo interfaccia alimentazioni
C056014/MCPS/001	MONT-ELE disegno di informazione per installazione quadri c.c.
C056014/ESED/001	Elenco documenti

DOCUMENTAZIONE POLIFORA

AS BUILT SIRTIMET (N.1 RACCOGLITORE):

Codice Documento	Titolo Documento
01-11	Tubazione polifora - planimetria generale del tracciato e percorso della fibra ottica
02-11	Tubazione polifora - planimetria generale del tracciato e misure dalla f.o.
03-11	Collegamento fibra ottica – schema di giunzione ed attestazioni
04-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nel Deposito
05-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nella SSE4
06-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nella SSE6
07-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nella SSE3
08-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nella SSE1
09-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nella SSE2
10-11	Collegamento fibra ottica – schema attestazione cavo 16 f.o. nella SSE5
11-11	Collegamento fibra ottica – schema dei collegamenti delle fibre e delle attestazioni

Allegato 3 – Provvedimenti USTIF di immissione in servizio dell'infrastruttura di trazione elettrica, verbali della commissione di agibilità e certificazione di idoneità e sicurezza degli impianti.

Ente	Prov. N.	data	Oggetto
USTIF Bari	1	03/01/2012	Nulla osta tecnico immissione in servizio linea 3
USTIF Bari		11/01/2012	Nulla osta tecnico immissione in servizio filobus nn. 1, 2, 3 e 4
USTIF Bari	1984	02/10/2012	Nulla osta tecnico immissione in servizio filobus nn. 5 e 6
USTIF Bari	1984	17/10/2012	Nulla osta tecnico immissione in servizio filobus nn. 7 e 8
Comune di Lecce	2189	31/10/2012	Autorizzazione immissione in servizio filobus nn. 5, 6, 7, 8 e linea 3
USTIF Bari	5/ter	23/01/2013	Nulla osta tecnico immissione in servizio filobus nn. 9, 10 e 11
USTIF Bari	202	29/01/2013	Nulla osta tecnico immissione in servizio linea 1
Comune di Lecce		31/01/2013	Autorizzazione immissione in servizio filobus nn. 9, 10, 11, 8 e linea 1
USTIF Bari	765/bis	29/04/2014	Nulla osta tecnico immissione in servizio filobus n. 12
USTIF Bari	987	23/5/2014	Nulla osta tecnico immissione in servizio linea 2
Comune di Lecce	60913	18/06/2014	Autorizzazione immissione in servizio linea 2

**CONTRATTO DI COMODATO GRATUITO DEL DEPOSITO FILOVIARIO
E ATTREZZATURE DI CUI LO STESSO È DOTATO**

L'anno _____, il giorno del mese di con la presente scrittura privata

tra

Comune di Lecce,

.....

e

S.G.M. Società Gestione Multipla SpA,

.....

di seguito, per brevità, indicate anche "Parti", congiuntamente, e "Parte", singolarmente,

PREMESSO CHE

- in data .../.../..... è stato sottoscritto il "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio";
- ai sensi dell'art. 15 del Contratto di Servizio sopra richiamato è onere del Comune di Lecce mettere a disposizione del comodatario il Deposito Filoviario, sito in Lecce alla Via Perulli, nonché le attrezzature di cui lo stesso deposito è dotato, in quanto beni essenziali direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL;
- con il presente atto, da intendersi collegato al Contratto di Servizio, le Parti intendono regolamentare la messa a disposizione dell'anzidetto bene.

CONSIDERATO CHE:

- il Deposito Filoviario e le attrezzature di cui lo stesso deposito è dotato oggetto del presente contratto sono già nella disponibilità del comodatario in virtù di precedente contratto di comodato sottoscritto in data 21/12/2012, scaduto in data 31/12/2018 e oggetto di successive proroghe.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

VISTA la necessità di concedere in comodato alla S.G.M. SpA, affidataria in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce, l'uso del Deposito Filoviario sito in Lecce alla Via Perulli e delle attrezzature di cui lo stesso deposito è dotato, in quanto beni essenziali direttamente finalizzati all'espletamento delle prestazioni di TPL, fino al passaggio del servizio al nuovo soggetto affidatario,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto.

I rapporti e le condizioni di uso del Deposito Filoviario nonché delle attrezzature di cui lo stesso deposito è dotato contenuti nel presente atto costituiscono integrazione al citato Contratto dei Servizio.

Articolo 2

Oggetto

Il Comune di Lecce concede in comodato d'uso gratuito alla S.G.M. SpA, che accetta, il Deposito Filoviario sito in Lecce alla Via Perulli composto dai seguenti beni:

- a. il complesso edificatorio Deposito/Officina/Uffici distinto in catasto al Foglio 196, p.lla 1818, porzione di 3731 mq, costituito da due immobili distinti:
 - il primo adibito ad officina e uffici di mq 349, dotato di impianto termico, idrico sanitario, elettrico e antincendio, come meglio elencati e specificati nei documenti consegnati al comodatario di cui all'*Allegato A – Elaborati progetto esecutivo deposito filobus* che, allegato al presente contratto, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
 - il secondo adibito a tettoia per il ricovero dei filobus di mq 390.
- b. gli spazi all'aperto per rimessaggio e movimentazione dei mezzi filoviari, completamente recintati e pavimentati;
- c. le attrezzature di cui è dotato il Deposito/Officina elencati e specificati nell'*Allegato B – Elenco attrezzature* che, allegato al presente contratto, ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Articolo 3

Durata

Il comodato decorre dalla data di sottoscrizione del presente atto e dura fino al passaggio del servizio del TPL al nuovo affidatario secondo quanto disciplinato all'Art. 3 del citato "Contratto di servizio per l'affidamento in house providing del Servizio di TPL Urbano e Suburbano della Città di Lecce e del Servizio di gestione della Sosta tariffata su strada e dei Parcheggi di interscambio", salvo il diritto del Comune di Lecce di risolvere anticipatamente il comodato per motivate esigenze o nel caso il comodatario violi le norme del presente contratto o non adempia ai propri obblighi di custodia e conservazione.

Art. 4

Obblighi del comodatario

Il comodatario ha l'obbligo di custodire e conservare i beni oggetto di comodato con la diligenza del buon padre di famiglia ed è direttamente ed esclusivamente responsabile verso il Comune ed i terzi per eventuali danni derivati da abuso e trascuratezza nell'uso degli stessi.

Il Comune di Lecce è sollevato da qualunque tipo di responsabilità per fatti ed accadimenti che dovessero verificarsi in costanza e a causa dell'utilizzo dei beni da parte della società S.G.M. SpA.

I beni devono essere utilizzati esclusivamente per le finalità di cui al Contratto di Servizio, pertanto non può esserne fatto un uso diverso, né concederne il godimento anche in via precaria e/o temporanea, sia esso oneroso che gratuito, a terzi estranei, né possono essere alienati.

S.G.M. SpA ha l'onere di dotarsi di tutte le autorizzazioni e licenze richieste dalle leggi e dai regolamenti vigenti per l'esercizio delle attività che intende svolgere con i beni concessi in comodato.

La S.G.M. SpA si occuperà della gestione e manutenzione del Deposito Filoviario e delle attrezzature di cui lo stesso è dotato secondo quanto previsto al successivo articolo 6.

Il Comune potrà ispezionare o far ispezionare i beni oggetto del presente atto in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

Alla cessazione del servizio, per le ragioni di cui al precedente art. 3, il comodatario è tenuto a restituire dei beni nello stato in cui attualmente si trovano, salvo il normale deterioramento per effetto dell'uso e della vetustà.

Eventuali modifiche o migliorie che il comodatario ritenesse necessario apportare ai beni oggetto di comodato saranno possibili solo previa autorizzazione del comodante, comunque nel rispetto della normativa in materia, e resteranno acquisite al comodante senza che vi sia alcun obbligo di indennizzo.

Art. 5

Perimento ed Assicurazione

I rischi di perimento, anche derivante da caso fortuito e la sottrazione dei beni comodati, sono a carico del Comodatario per tutta la durata del Comodato e del loro utilizzo.

Le Parti stabiliscono che sono a carico del Comodatario gli oneri assicurativi disciplinati dal presente articolo.

Agli effetti del presente Contratto, il Comodatario è tenuto a stipulare con primaria Compagnia assicurativa una "Polizza All Risks" che preveda una copertura massimale pari al valore totale degli immobili e dei beni strumentali.

La polizza All Risks dovrà essere rinnovata per l'intera durata del presente Contratto.

La suddetta polizza assicurativa, vincolata a favore del Comune di Lecce e con eventuale franchigia a carico del Comodatario, deve coprire, a titolo esemplificativo e non esaustivo: furto, incendio, atti vandalici, collisione, eventi atmosferici ed ogni altro rischio derivante dall'utilizzo.

In ogni caso, il Comodatario assume ogni responsabilità per danni che possano derivare ai beni oggetto di Comodato o a terzi (cose o persone), per fatto proprio o dei suoi dipendenti,

nell'espletamento del servizio per cui vengono resi i beni oggetto del presente Atto, senza che eventuali clausole o accordi previsti in contratti di assicurazione limitino in alcun modo la sua responsabilità, impegnandosi a tenere manlevato il Comune di Lecce da qualsiasi pretesa o molestia che, al riguardo, le venisse da qualunque parte mossa.

La dichiarazione rilasciata dalla Compagnia Assicurativa non limita in alcun modo la responsabilità del Comodatario dalle obbligazioni contrattuali e di legge; ne consegue che il Comodatario risponderà per i danni, in tutto o in parte, non risarciti da dette polizze, comprese le ipotesi di sospensione, per qualsiasi motivo, delle predette garanzie assicurative.

Art. 6

Responsabilità del concedente

Il Comune di Lecce, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara e certifica che tutti gli immobili, gli impianti e le attrezzature costituenti il Deposito Filoviario oggetto del presente contratto sono stati tutti già controllati e verificati secondo leggi e norme vigenti e risultano compiutamente idonei all'uso al quale sono destinati in termini sia di sicurezza che di funzionalità e consegna copia delle certificazioni e delle documentazioni di cui all'*Allegato C – Certificazioni di idoneità e sicurezza di fabbricati ed impianti* e di cui all'*Allegato B – Elenco attrezzature* che, allegati al presente contratto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

Con la firma del presente atto il Comune di Lecce dichiara e certifica che l'immobile del Deposito Filoviario rispetta tutti i requisiti di agibilità previsti dalle leggi e norme vigenti avendo superato tutti i previsti controlli e verifiche da parte delle autorità a ciò preposte e consegna copia della documentazione relativa all'agibilità dell'immobile di cui all'*Allegato D – Documentazione agibilità deposito filobus*.

Il Comune di Lecce è esonerato da ogni responsabilità in merito all'utilizzo del Deposito Filoviario e degli impianti e attrezzature di cui è dotato, in quanto può incorrere in una responsabilità, con l'obbligo di risarcire il danno, solo nel caso che la cosa data in comodato abbia dei vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, qualora, pur conoscendoli, non ne abbia avvertito il comodatario.

Articolo 7

Spese gestione e manutenzione

Tutte le spese di manutenzione ordinaria sostenute per il godimento dei beni nonché quelle relative alle utenze telefoniche, elettriche e idriche, sono a carico esclusivo del comodatario ed i relativi importi costituiscono costi sostenuti per l'assolvimento di obblighi del servizio pubblico ricompresi nell'ambito del Contratto di servizio.

Tutti gli oneri di manutenzione straordinaria dei beni oggetto di comodato sono al carico esclusivo del Comune di Lecce.

Il comodatario si impegna a comunicare prontamente al Comune di Lecce tutti gli interventi di manutenzione straordinaria, completi di adeguato preventivo di spesa, necessari per la piena

funzionalità e sicurezza dei beni dati in comodato. Le anzidette comunicazioni dovranno essere inoltrate dall'impresa via pec ad indirizzo di posta elettronica comunicato dal Comune di Lecce.

Il Comune di Lecce potrà autorizzare il comodatario ad eseguire i necessari interventi di manutenzione straordinaria avvalendosi di ditte terze appaltatrici, individuate dallo stesso comodatario in base ad autonoma negoziazione, con l'impegno a rimborsare le spese a tal fine sostenute.

In ogni caso qualora il Comune di Lecce non intervenisse prontamente alla risoluzione delle anomalie segnalate, il comodatario potrà intervenire direttamente addebitando i relativi costi, documentati, al comodante.

Articolo 8

Norme finali

Tutti i patti contrattuali sopra riportati sono validi ed efficaci tra le parti se non modificati dalle leggi speciali in materia di comodato in quanto applicabili. Qualunque altra modifica al presente contratto può avere luogo e può essere prevista solo con atto scritto.

Il contratto deve essere interpretato secondo buona fede e secondo la comune intenzione delle parti. Si applicano gli articoli dal 1362 al 1371 del Codice Civile.

Per tutto quanto non disposto dal presente contratto si fa rinvio alle norme del Codice Civile nonché alle leggi statali e regionali in materia in quanto applicabili.

Articolo 9

Spese

Sono a carico del comodatario l'imposta di bollo in misura pari a 16,00 euro per ogni foglio composto da quattro facciate (art. 5 del Dpr 642/72).

Trattandosi di beni immobili, l'atto va registrato entro 30 giorni dalla sottoscrizione e sottoposto a tassazione nella misura prevista dalla normativa vigente. Le spese relative alla registrazione del presente Atto sono ad esclusivo carico del Comodatario.

Articolo 10

Foro Competente

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra il Comune di Lecce e il comodatario il Foro competente è quello di Lecce.

Articolo 11

Allegati

Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto i seguenti allegati:

- Allegato A – Elaborati progetto esecutivo deposito filobus
- Allegato B – Elenco attrezzature
- Allegato C – Certificazioni di idoneità e sicurezza di fabbricati ed impianti

- Allegato D — Documentazione agibilità Deposito filobus

Letto approvato e sottoscritto

Per il Comune di Lecce

Per S.G.M. Società Gestione Multipla SpA

Io sottoscritta _____, Segretario Generale del Comune di Lecce certifico che le firme digitali apposte in mia presenza sono autentiche.

Allegato A – Elaborati progetto esecutivo deposito filobus

Elenco copie elaborati consegnati dal COMODANTE al COMODATARIO:

1. Area Officina e Tettoia ricovero automezzi - RELAZIONE TECNICA GENERALE
2. Officina meccanica - RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTO TERMICO
3. Area Officina e Tettoia ricovero automezzi - RELAZIONE TECNICA RETE ANTINCENDIO
4. Officina meccanica - RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI TECNOLOGICI
5. Area Officina e Tettoia ricovero automezzi - LAYOUT FABBRICATI PLANIMETRIA
6. Area Officina e Tettoia ricovero automezzi - PLANIMETRIA SISTEMAZIONI ESTERNE
7. Area Officina e Tettoia ricovero automezzi - PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI
8. Area Officina e Tettoia ricovero automezzi - PLANIMETRIA RETE ANTINCENDIO
9. Officina meccanica - PROGETTO ARCHITETTONICO ABACO DEGLI INFISSI
10. Officina meccanica - PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI DISPOSIZIONE PANNELLI E INFISSI
11. Officina meccanica - IMPIANTO TERMICO CENTRALE TERMICA SCHEMA FUNZIONALE
12. Officina meccanica - IMPIANTO TERMICO DISTRIBUZIONE FC-RADIATORI PLANIMETRIA LIVELLO 0 E LIVELLO +1
13. Officina meccanica - IMPIANTO TERMICO DISTRIBUZIONE AREA PRIMARIA PLANIMETRIA LIVELLO 0 E LIVELLO +1
14. Officina meccanica - IMPIANTO TERMICO DISTRIBUZIONE AREA PRIMARIA PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI
15. Officina meccanica - IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO FM. PLANIMETRIA LIVELLO 0 E LIVELLO +1
16. Officina meccanica - IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO LUCI PLANIMETRIA LIVELLO 0 E LIVELLO +1
17. Officina meccanica IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE PLANIMETRIA LIVELLO 0 E LIVELLO +1
18. Officina meccanica - IMPIANTO ANTINCENDIO PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI
19. Tettoia ricovero automezzi - IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO LUCI PLANIMETRIA LIVELLO 0
20. Tettoia ricovero automezzi - IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE PLANIMETRIA LIVELLO 0
21. Tettoia ricovero automezzi - ANTINCENDIO PIANTE PROSPETTO SEZIONE
22. Tettoia ricovero automezzi - PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI
23. Tettoia ricovero automezzi - PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTE E PROSPETTI DISPOSIZIONE PANNELLI
24. Officina meccanica - PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI
25. Officina meccanica - IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE E NERE PLANIMETRIA LIVELLO 0 E LIVELLO +1
26. Tubazione polifora PLANIMETRIA DEL TRACCIATO E PERCORSO DELLA FIBRA OTTICA
27. Tubazione polifora - PLANIMETRIA GENERALE DEL TRACCIATO E MISURE DELLA F.O.
28. Collegamento fibra ottica - SCHEMA ATTESATAZIONE CAVO 16 F.O. NEL DEPOSITO
29. Collegamento fibra ottica - SCHEMA DI GIUNZIONE E DELLE ATTESTAZIONI
30. Collegamento fibra ottica - SCHEMA ATTESTAZIONE CAVO 16 F.O. NELLA S.S.E.1
31. Collegamento fibra ottica SCHEMA ATTESTAZIONE CAVO 16 F.O. NELLA S.S.E.2
32. Collegamento fibra ottica — SCHEMA ATTESTAZIONE CAVO 16 F.O. NELLA S.S.E.3
33. Collegamento fibra ottica — SCHEMA ATTESTAZIONE CAVO 16 F.O. NELLA S.S.E.4

34. Collegamento fibra ottica — SCHEMA ATTESTAZIONE CAVO 16 F.O. NELLA S.S.E.5
35. Collegamento fibra ottica — SCHEMA ATTESTAZIONE CAVO 16 F.O. NELLA S.S.E.6
36. Collegamento fibra ottica — SCHEMA DEI COLLEGAMENTI DELLE FIBRE E DELLE ATTESTAZIONI

Allegato B – Elenco attrezzature

Elenco attrezzature e documentazioni consegnate dal COMODANTE al COMODATARIO:

N.	DESCRIZIONE ATTREZZATURE OFFICINA FILOBUS	CERTIFICAZIONE CE	RAPPORTO/CERTIFICATO DI VERIFICA E TARATURA	LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE
1	Compressore BALMA Mod. RSE 7,5 KW 1010-500 V400, Matr. 3070400001.	SI	SI	SI
2	Compressore BALMA Mod. RSE 7,5 KW 1010-500 V400, Matr. 3070400005.	SI	SI	SI
3	Banco prova freni a rulli universale autocatti/vetture MAHA N. Serie 406835-001/12032007, Tipo PROFI-EUROSISTEM 3000LKVPULT, Carico assiale 18000 Kg. Completo di computers	SI	SI	SI
4	Trapano a colonna ACM NEW DRILL 22, Matr. 0990, Anno 07, con tavola, moria girevole e cremagliera - motore a due polarità. Completo di mandrino, bussola e cono morse.	SI	SI	SI
5	Carrello idraulico per trasporto e sollevamento batterie e motori, Marca OMCN, Art. 143, Lotto 05, Anno 2006, Portata Kg 1500.	SI	SI	NO
6	Saldatrice elettrica per saldatura elettrica DECA PRIMUS 450 Serie n° 07032/001371, alimentazione trifase kw 19 - Amp 65- 375 completa di accessori per saldatura elettrodo.	SI	SI	SI
7	Set di 6 sollevatori elettromeccanici a colonne indipendenti per interni con quadro comando indipendenti, Marca OMCN, Mod. 955, Matr. 512/511	SI	SI	SI
8	Sollevatore idraulico per ruote gemellari Mod. 227, Portata Kg 700, Alzata mm 650.	NO	SI	NO
9	Smontagomme universale per veicoli industriali RAVAGLIOLI G96, Serie 01284, Anno 2007, completo di dotazione standard.	SI	SI	SI
10	Macchina con operatore a bordo per lavaggio veicoli filoviari BIT1MEC Mod. SW 410 GIOT, Matr. 7136-600/6, Anno 12/08, Batteria 24V 240A, Diesel CC315 Kw5.	SI	SI	SI
11	Carica batteria automatico elettronico DECA, Mod. SMART 3300, N. Serie 06313/000591	SI	SI	SI
12	Idropulitrice acqua ARCOMAT, Modello SUPER 20/15 IP, N° Serie 15301192, Anno 2007, Pressione acqua 200 bar, Potenza 8380W, Portata Acqua 9001/h.	SI	SI	SI
13	Banco prova Giochi OMCN, Art. 950, Serie 285, Anno 2007, Portata 15500 Kg. Per asse, Pressione Max 60/180 Bar.	SI	SI	SI
14	Carrello elettrico a forche RUGGERI, Mod. SVT, Matr. 0484, con trazione elettronica serie LX 16/16, portata Kg 1500.	SI	SI	SI
15	Segatrice a nastro per metalli THOMAS, Modello ZIP28, Matr. 0700104, Anno 2007	SI	SI	SI

N.	DESCRIZIONE ATTREZZATURE OFFICINA FILOBUS	CERTIFICAZIONE CE	RAPPORTO/CERTIFICATO DI VERIFICA E TARATURA	LIBRETTO DI USOE MANUTENZIONE
16	Spazzatrice con operatore a bordo a batteria compatta con scarico idraulico NILFISK SR 1300H/B, Matr. 9084500010, capacità di spazzamento mq/h 9500. Completa di batteria a cassetto 24V 320/A e carica batterie automatico 24V 40A.	SI	SI	SI
17	Carrello portautensili a 7 cassette EUROSTILE			
18	Carrello portautensili a 7 cassette EUROSTILE			
19	Batteria trazione 24V/210 Ah e carica batterie automatico 24V/40A Serie 1205M1991 MCGL, Tipo CBMPW.	NO	SI	NO
20	Aspiratore portatile fumi saldatura AER SERVICE, Mod. AER 1010, Matr. 07-0018, Anno 2007.	SI	SI	SI
21	Sollevatore idraulico a carrello OMCN, Art. 112XR, Anno 2007, N. Lotto 02, portata 20 TON, alzata mm630.	SI	SI	NO
22	Sollevatore idraulico a carrello OMCN, Art. 112XR, Anno 2007, N. Lotto 05, portata 20 TON, alzata mm630.	SI	SI	NO
23	Binde idraulica OMCN, Art. 130B, Anno 2007, Lotto 04, Portata 5 TON.	NO	SI	NO
24	Binde idraulica OMCN, Art. 1308, Anno 2007, Lotto 04, Portata 5 TON.	NO	SI	NO
25	Chiave pneumatica ad impulsi INGERSOLL RAND 295.	SI	NO	SI
26	Chiave pneumatica ad impulsi INGERSOLL RAND 295.	SI	NO	SI
27	Trapano pneumatico INGERSOLL RAND 7816KC capacità mandrino autoserrante mm13.			
28	Trapano pneumatico INGERSOLL RAND 7816KC capacità mandrino autoserrante mm13.			
29	Pistola con manometro per gonfiaggio di precisione MICHELIN			
30	Pistola con manometro per gonfiaggio di precisione MICHELIN			
31	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
32	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
33	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
34	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
35	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
36	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
37	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
38	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			

N.	DESCRIZIONE ATTREZZATURE OFFICINA FILOBUS	CERTIFICAZIONE CE	RAPPORTO/CERTIFICATO DI VERIFICA E TARATURA	LIBRETTO DI USOE MANUTENZIONE
39	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
40	Armadietto con anta e serratura 2 piani interni e cassetto MG 201 mm 500x400x100h.			
41	Avvolgicavo automatico Zeca mod. 5908 con trasformatore 230V/12-24 e lampada portatile 1306	SI	NO	SI
42	Cassette portautensili USAG			
43	Cassette portautensili USAG			
44	Cassette portautensili USAG			
45	Cassette portautensili USAG			
46	Kit chiavi a bussola completo			
47	Kit chiavi a bussola completo			
48	Chiave dinamometrica a scatto			
49	Chiave dinamometrica a scatto			
50	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011	SI	NO	SI
51	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011			
52	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011			
53	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011			
54	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011			
55	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011			
56	Arrotolatore per aria compressa con tubo da mt. 8 3/8" RAASM 82011			
57	Chiave dinamometrica grossa fino a 700 Nm			
58	Colonnina porta mola			
59	Linea vita verticale marca Socim mod. Aerea n. lotto 00006/P1AR 00016 PIANTR 0004 completa di accessori (n. 4 imbracatura anticaduta, n. 4 anticaduta retrattile verticale, n. 8 moschettoni)			
60	Linea vita verticale marca Socim mod. Aerea n. lotto 00005/PIAR 00016 PIANTR 0004 completa di accessori (n. 4 imbracatura anticaduta, n. 4 anticaduta retrattile verticale, n. 8 moschettoni)			
61	Trabattello Faraone matr. 2011-80-003873 portata 2 pers. 150 kg.			
62	Trabattello Marchetti mod. Star altezza 9 mt. portata 2 pers. 200 kg.			

Allegato C – Certificazioni di idoneità e sicurezza di fabbricati ed impianti

Elenco copie documenti consegnati dal COMODANTE al COMODATARIO:

1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE — IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
2. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE — IMPIANTO IDRICO FOGNANTE
3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE — IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA. REGOLA D'ARTE — Q.E. GENERALE OFFICINA Q.E. POMPE ANTINCENDIO E Q.E. TETTOIE
5. DICHIARAZIONE Di CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE — IMPIANTO DI MESSA A TERRA
6. PRATICA TRASMISSIONE ALL'INAIL DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ELETTRICO E DI MESSA A TERRA E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE RILASCIATA (Nota Comune Prot. Gen. 45885/2012 dei 10/04/2012, Nota INAIL Prot. N. 3653 di 24/04/2012)
7. PRATICA TRASMISSIONE ALL'ARPA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER NUOVI IMPIANTI ELETTRICI E DI MESSA A TERRA RELATIVI ALLA TETTOIA DI RICOVERO ED OFFICINA PER FILOBUS (Nota Comune Prot. Gen. 45888/2012 del 10 Aprile 2012).

Allegato D — Documentazione agibilità Deposito filobus

Elenco copie documenti consegnati dal COMODANTE al COMODATARIO:

1. DICHIARAZIONE DI AGIBILITA' PROT./SEZ. 2873/2011 AGIBILITA' N. 36/C/2011 RILASCIATA DAL DIRIGENTE DELL'U.T.C. SETTORE URBANISTICO COMUNE DI LECCE.
2. NULLA OSTA IGIENICO SANITARIO RILASCIATO DAL DIRIGENTE RESPONSABILE DEI SERVIZI DI IGENE PUBBLICA E PREVENZIONE ASL LECCE IN DATA 22.11.2011.
3. NULLA OSTA PER L'IGENE E LA SICUREZZA DEL LAVORO RILASCIATO DAL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO ASL LECCE IN DATA 22.11.2011.
4. SCIA (SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA' AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO) PRESENTATA AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO IN DATA 25/11/2011 (rinnovata in data 07/05/2021)